



VALIFTER

BY FEDA



WWW.VALIFTER.COM

APRICHIUSINI



Aprichiusini
PROline



Aprichiusini
WORKline



Soluzioni
su misura



Ausili di sollevamento
e sicurezza

SISTEMI EVOLUTI PER LA MOVIMENTAZIONE SICURA DEI CHIUSINI SU RETI INTERRATE. Linee professionali e ad alte prestazioni, con sollevamento e dispositivi operativi progettati per garantire efficienza, affidabilità e sicurezza superiori in ogni contesto.



SOMMARIO

Tradizione e innovazione	4
Certificazioni	6
La scelta Valifter	8
Conosciamo i chiusini	10
Abitudini e sistemi pericolosi	12
Attrezzature idonee	13
Salute dei lavoratori	14
Efficienza	15

SERVIZI E SOLUZIONI

Consulenza e formazione	19
-------------------------------	----

APRICHIUSINI PROLINE

Aprichiusini ibridi	
Liftoptop	26
Flexi	32
Simplex	38
Handle	44

APRICHIUSINI WORKLINE

Aprichiusini ibridi	
Speedy	50
Range	52
Cargo	54
Alzachiusini magnetici	
Delta	56
Aprichiusini meccanici	
Unicompact	58
Quadra	60

Estrattori e leve

T4Y+S	62
GTS	64
Hand Magnet	65
ET Key, ET Lever	65
Hand Mechanical	65

SISTEMI DI AGGANCIO E SBLOCCA-CHIUSINI

Magnete Rhino	68
Sistema Vacuum GRABO	70
Bilancino TwinLift	72
Hook	74
VK & VS Keys	76
Attacco PLUS e Chiave Oscillante	78
Impact	80

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

Porta Gantry Rapide	84
Truck	86

SOLUZIONI OPERATIVE E SISTEMI DI PROTEZIONE

Muffler	90
Valves Opener by Valifter	92
Barriere e segnaletica	94
Rilevatori multigas	97
Griglie anticaduta	98
Cercachiusini e abbigliamento di protezione	99



**Il nuovo brand VALIFTER è il frutto della
divisione ricerca e sviluppo FEDA.**

VALIFTER È LA NUOVA LINEA DI APRICHIUSINI, AUSILI E ACCESSORI DI FEDA,
BASATI SUL KNOW-HOW OTTENUTO IN OLTRE 30 ANNI DI ATTIVITÀ.
I DISPOSITIVI VALIFTER GARANTISCONO LA SICUREZZA DEI LAVORATORI, DA
SEMPRE VALORE AZIENDALE DI FEDA, E RISPONDONO ALLE ESIGENZE DEL
MERCATO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE.

TRADIZIONE E INNOVAZIONE

DA OLTRE 30 ANNI

VALIFTER è la nuova linea premium di aprichiusini, certificati e brevettati, risultato dell'esperienza ultra trentennale di **FEDA** nel settore ricerca e sviluppo.

LA GAMMA

VALIFTER realizza attrezzature dedicate alle operazioni di sbloccaggio, sollevamento e traslazione dei chiusini, quali leve, carrelli meccanici, magnetici, alzachiusini, sblocca-chiusini.

L'utilizzo adeguato degli strumenti **VALIFTER** permette di prevenire infortuni sul lavoro e malattie professionali.

Con particolare riguardo alle problematiche legate al lavoro su strada, nei cantieri, negli acquedotti, nei settori dell'energia elettrica e del gas naturale, **VALIFTER** contribuisce e incoraggia la diffusione della "cultura della sicurezza sul lavoro".

PERCHÈ SCEGLIERE VALIFTER?

VALIFTER investe quotidianamente in attività di ricerca e sviluppo per garantire al cliente soluzioni ottimali e consulenza sull'utilizzo degli strumenti, proponendo attrezzature di qualità e supporto continuo fin dalla fase di scelta del prodotto.

Il rapporto diretto con clienti e partner permette al brand di essere costantemente aggiornato sulle criticità del settore, contribuendo al continuo sviluppo e innovazione che contraddistinguono i suoi prodotti.

L'azienda ascolta e valorizza le opinioni dei clienti per migliorare giorno dopo giorno: il team di progettazione studia infatti le singole segnalazioni trasformandole in nuove ideazioni.

PROGETTI DI QUALITÀ

L'attenzione rivolta al rispetto dei parametri strutturali, costruttivi e d'uso delle attrezzature, un attento controllo nelle fasi di progettazione e produzione, rendono i prodotti **VALIFTER** durevoli e di alta qualità.



1970

Ferruccio Montalbetti, imprenditore nato e cresciuto in Libia, affronta quotidianamente rischi e difficoltà connessi alla movimentazione dei chiusini in ambito petrolifero.



2005

Grazie all'esperienza maturata sui sistemi di sollevamento, nascono le Attrezzature Cimiteriali FEDA, una nuova sfida produttiva.



2019

Il trasferimento nella nuova sede, l'espansione dell'area produzione con l'acquisizione di linee di produzione di ultima generazione proiettano Feda nel futuro.



2021

Feda raggiunge il traguardo dei 30 anni di attività.



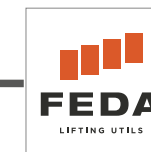
2025

Lancio delle linee Valifter PROline e WORKline: soluzioni più versatili e complete per i nostri clienti.



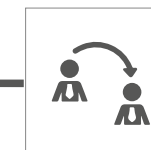
1991

Le competenze acquisite, il profondo senso etico, l'attenzione rivolta alla sicurezza dei lavoratori spingono Ferruccio Montalbetti alla progettazione degli Aprichiusini. Nasce FEDA.



2012

Valerio Cicciola, nipote del fondatore di cui condivide l'etica professionale e la visione, diventa Amministratore Unico della società.



2020

Grazie al sistema di gestione della qualità e dell'organizzazione dei processi di produzione, Feda ottiene la certificazione ISO 9001:2015.



2022

Nascono i nuovi brand Feda: **KOIME** dedicato alle attrezzature cimiteriali e **VALIFTER** dedicato ai dispositivi aprichiusini.



2026

Nasce Feda GO per sviluppare e rafforzare attività tecnico-operative su macchine e attrezzature cimiteriali in tutta Italia.



CERTIFICAZIONI

QUALITÀ GARANTITA

Certificazione di Qualità



Il sistema di gestione, l'ottimizzazione dei processi produttivi e la soddisfazione dei clienti hanno fatto ottenere a Feda il **Certificato di Qualità UNI EN ISO 9001:2015**.

CE Tutti i prodotti fabbricati e commercializzati da Feda sono conformi alle normative vigenti e vengono forniti corredati da idonea certificazione di conformità e manualistica.

Ove previsto, la documentazione a corredo comprende anche certificati di garanzia e libretti di manutenzione.



Versioni di prodotti VALIFTER certificati ATEX secondo la **Direttiva 2014/34/UE**.

I prodotti Valifter certificati ATEX sono conformi alle norme armonizzate applicate per l'impiego nella ZONA 1 e ZONA 2:

EN ISO 12100 Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio (2010)

EN ISO 80079-36 Atmosfere esplosive - parte 36 Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base

EN ISO 80079-37 Atmosfere esplosive - parte 37 Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Tipo di protezione non elettrica per sicurezza attiva "c", per controllo della sorgente di accensione "b", per immersione in liquido "k".



FEDA si è rivolta a **Ergocert**, il primo Ente di Certificazione accreditato a livello internazionale, per certificare le caratteristiche ergonomiche del nuovo aprichiusini **Liftop** del brand **VALIFTER**.

Ergocert ha valutato Liftop utilizzando strumentazione all'avanguardia come i sensori di pressione, guanti sensorizzati, sistemi motion capture wi-fi, eye tracking per rilevare il movimento dell'operatore, la postura, stimare il livello di carico e l'attivazione muscolare.

Le prove sono state eseguite in ripetitività, per ogni chiusino hanno svolto l'operazione di movimentazione tre diversi operatori a cui erano stati applicati dei sensori di rilevamento dello sforzo.

I test sono stati effettuati anche su altri dispositivi non Feda, che però non hanno raggiunto lo standard di ergonomia richiesto.

Liftop è il primo, e ad oggi l'unico, carrello aprichiusini a livello mondiale ad essere certificato Ergocert secondo le normative di riferimento:



UNI EN 1005:2009
Human physical performance

ISO 11228-1:2022
ISO 11228-2:2009
ISO 11228-3:2009
Ergonomics - Manual Handling

ISO 11226:200
Ergonomics - Evaluation of static working postures

LA SCELTA VALIFTER

UNA SCELTA CONSAPEVOLE

GARANZIA

FEDA si impegna a riparare i guasti delle macchine e a sostituire gratuitamente eventuali parti difettose riconoscendo una garanzia di 24 mesi, limitata a 12 mesi per le parti elettriche e oleodinamiche.

Gli articoli di terzi, non prodotti direttamente da Feda, sono soggetti alle coperture e responsabilità dei rispettivi produttori comunitari. In ogni caso tutte le garanzie contro i difetti di fabbricazione non sono mai inferiori a 12 mesi. Tutte le garanzie sono da considerarsi franco fabbrica.

PROTEZIONE

Tutte le attrezzature di produzione **FEDA** sono coperte da responsabilità civile verso terzi (RCT) con un massimale di 1.000.000 Euro per ogni sinistro.

FEDA declina ogni responsabilità per danni a persone e/o cose che derivino da improprio utilizzo dei prodotti venduti e inosservanza delle norme di utilizzo, nonché contro eventuali danni causati dall'uso o dagli agenti atmosferici.

SOLUZIONI SU MISURA

I tecnici qualificati analizzano qualsiasi scenario operativo e guidano i clienti nel processo di acquisto. L'accurata formazione all'uso e l'attenzione nella fase di assistenza post vendita, garantiscono un plusvalore per i clienti.

La scelta dei prodotti e gli adeguamenti alle norme sulla sicurezza possono essere gravosi e impegnativi. Proprio per questo motivo, **VALIFTER** propone soluzioni su misura per il cliente.

PROVA GRATUITA

I clienti possono ricevere gratuitamente gli articoli per un mese, utilizzarli in prova e verificarne la qualità prima di procedere all'eventuale acquisto.

PIATTAFORME DI ACQUISTO

Siamo presenti su tutte le piattaforme per gli acquisti in rete della **Pubblica Amministrazione** (es. **MePA**, **Start**, **Sintel**).



CONOSCIAMO I CHIUSINI

LA SCELTA GIUSTA

Esistono diverse tipologie di chiusini: si varia da quelli più piccoli, ovvero chiusini per saracinesche, diversi tipi di griglie, caditoie e chiusini stradali, fino a coperchi di grandi dimensioni come quelli presenti in aree portuali e industriali. I chiusini possono avere caratteristiche variabili nella forma, tipologia, dimensione e materiale.

I chiusini hanno differenti forme (quadrata, rettangolare, circolare o triangolare) e devono essere conformi alla normativa UNI EN 124, che stabilisce i criteri costruttivi dei chiusini (ghisa, acciaio, calcestruzzo...).

TIPOLOGIE DI CHIUSINI

APPOGGIO BATTENTE: il coperchio si solleva interamente dalla sede telaio e la traslazione avviene parallelamente al piano stradale.

INCERNIERATO AL TELAIO: durante l'apertura il coperchio resta ancorato al telaio tramite la cerniera di cui è dotato.

INCERNIERATO CON BLOCCO: è un chiusino incernierato al telaio, il cui coperchio ha un sistema di blocco a baionetta che ne impedisce la chiusura accidentale.

A ROTAZIONE: il più diffuso è il chiusino Stabilo P.A.M. L'apertura e la chiusura avviene attraverso l'avvitamento. Generalmente ha tre asole all'estremità del coperchio.

GTS (marca Pont-à-Mousson): questo chiusino, di origine francese, si contraddistingue dai segnali <Chiuso - Aperto> (Ouvert-Fermè). L'apertura e chiusura avviene tramite un particolare sistema di rotazione. È generalmente impiegato per le condotte della fognatura.

NORMATIVA E CLASSIFICAZIONE

I chiusini sono regolamentati dalla norma **UNI EN 124-1:2015** "Dispositivi di coronamento e di chiusura per zone di circolazione utilizzate da pedoni e da veicoli. Principi di costruzione, prove di tipo, marcatura, controllo di qualità".

La **UNI EN 124** stabilisce che tutti i chiusini debbano essere commercializzati con una marcatura recante:

- La normativa di riferimento
- La classe corrispondente di utilizzo
- Il nome o il logo del fabbricante
- Il marchio IGQ (ente accreditato per la certificazione dei sistemi di chiusura e coronamento)
- Il periodo di fabbricazione



CLASSI DI UTILIZZO

La norma attribuisce ai chiusini sei differenti classi, in base all'impiego previsto e al luogo di installazione:



A15 Zone esclusivamente pedonali e ciclistiche (carico di rottura > 15kN - 1,5 tonn.).



B125 Zone nelle quali possono accedere mezzi molto leggeri: marciapiedi, zone pedonali, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili (carico di rottura > 125kN - 12,5 tonn.).



C250 Cunette ai bordi delle strade che si estendono fino a 0,5 m sulle corsie di circolazione e fino a 0,2 m sui marciapiedi, banchine stradali, parcheggi per autoveicoli pesanti, piazzali (carico di rottura > 250kN - 25 tonn.).



D400 Vie di circolazione, strade provinciali e statali, aree di parcheggio zone accessibili ad autovetture e camion (carico di rottura > 400kN - 40 tonn.).



E600 Aree speciali soggette a forti carichi, pavimentazioni di porti.



F900 Aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati, per esempio pavimentazioni di aeroporti (carico di rottura > 900kN - 90 tonn.).



PUNTI DI AGGANCIO

I chiusini possono presentarsi con o senza punti di aggancio. I punti di aggancio possono essere ciechi o passanti, di diverse tipologie:

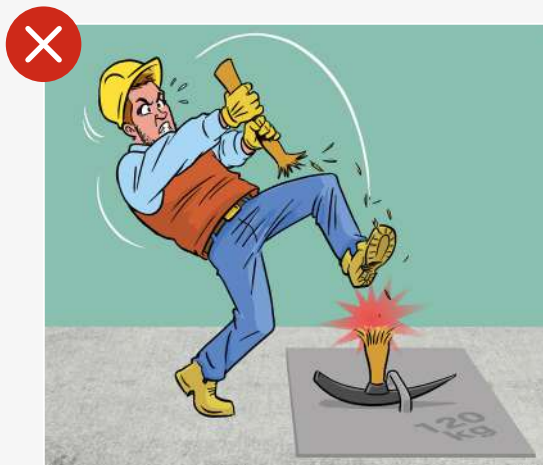


ALCUNI ESEMPI DI CHIUSINI



ABITUDINI E SISTEMI PERICOLOSI

COSA CAMBIARE



È PERICOLOSO UTILIZZARE UTENSILI DI FORTUNA

Utilizzare il piccone ed altri utensili inopportuni per aprire i chiusini, oltre a risultare inefficace, può provocare molteplici infortuni, l'insorgenza di malattie professionali e danni materiali.



È PERICOLOSO IMPIEGARE METODI DI MOVIMENTAZIONE INADEGUATI

L'imprudenza o l'uso di metodi inappropriati per la movimentazione dei chiusini determina incidenti e infortuni anche molto gravi.



È PERICOLOSO MOVIMENTARE I CHIUSINI IN PIÙ PERSONE

L'apertura delle botole con sistemi inaffidabili che impediscono la corretta presa e il controllo in sicurezza del carico, richiedono l'intervento congiunto di più operatori. Tuttavia il mancato coordinamento degli addetti, un piccolo errore o una distrazione, mettono a repentaglio l'incolumità degli interessati.

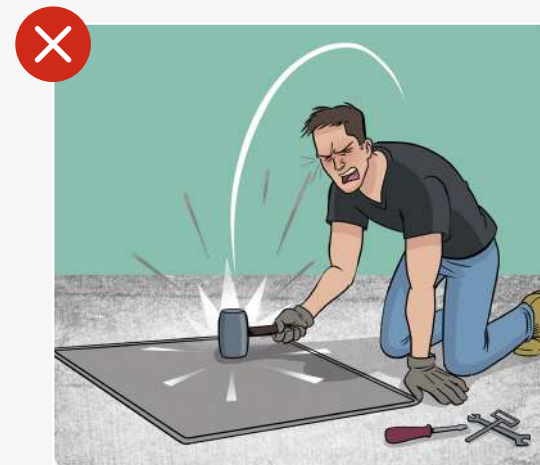


È PERICOLOSO APRIRE I TOMBINI SENZA IL GIUSTO CONTROLLO DEL CARICO

Movimentare i chiusini utilizzando i dispositivi adeguati in relazione al peso del chiusino è fondamentale per evitare che gli operatori incorrano in incidenti o problematiche di salute.

ATTREZZATURE IDONEE

SCEGLI LA SICUREZZA



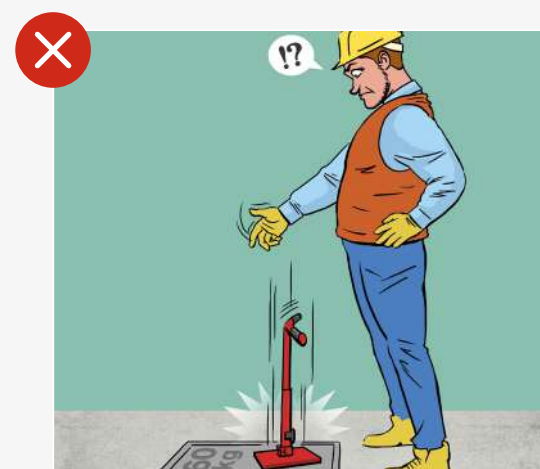
È RISCHIOSO TENTARE DI SBLOCCARE I CHIUSINI CON MEZZI IMPROVVISATI

Utilizzare strumenti a percussione diretta, come mazzetta e piccone, può provocare danni oculari, uditivi e traumi.



PERICOLO DEL CAMPO MAGNETICO SEMPRE ATTIVO

La calamita sempre attiva espone i dispositivi elettronici, le carte magnetiche e le attrezzature ferrose a effetti indesiderati e ne compromette il funzionamento. L'effetto sui medical device, come pace-maker e defibrillatori impiantabili, può comportare seri rischi per la salute.



ATTENZIONE AI MAGNETI SEMPRE ATTIVI

L'impossibilità di disattivare il magnetismo rende difficile il posizionamento del magnete sul tombino nel rispetto del baricentro; la posizione scorretta può causare la caduta accidentale del chiusino o complicare il distacco dal magnete.



E' PERICOLOSO UTILIZZARE SISTEMI DI SOLLEVAMENTO A TIRO DIRETTO

L'apertura di chiusini pesanti per mezzo di uno strumento a tiro diretto (in assenza di un sistema a leva) non assicura all'operatore la posizione corretta, la giusta distanza di sicurezza rispetto alla botola e la diminuzione dello sforzo, causando infortuni e malattie dorso-lombari.

SALUTE DEI LAVORATORI

IL GIUSTO VALORE DELLE ATTREZZATURE

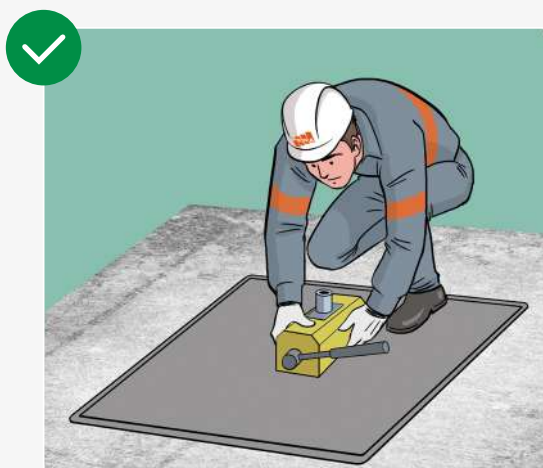


APRICHIUSINI: IL GIUSTO VALORE DEL VOSTRO TEMPO

L'impiego dei carrelli aprichiusini **VALIFTER** richiede una forza manuale di spinta e di traino conforme alla vigente normativa sulla movimentazione manuale dei carichi, consentendo agli addetti di lavorare con una postura corretta che riduce significativamente l'incidenza degli infortuni (traumi da schiacciamento degli arti) e delle malattie professionali (LBP e discopatie) maggiormente diffuse.

Le principali operazioni possono inoltre essere effettuate da un unico addetto, garantendo maggiore autonomia nell'organizzazione degli interventi.

VALIFTER fornisce soluzioni sia per l'apertura/chiusura che per lo sbloccaggio dei chiusini, a favore di una massima efficienza, rapidità operativa, con particolare attenzione agli aspetti ergonomici.



RHINO IL MAGNETE POTENTE

I magneti della serie Rhino garantiscono una capacità di portata superiore ad 80 Kg su ghisa ed una presa sicura in ogni situazione, su superfici bagnate o in caso di pioggia.



RHINO IL MAGNETE CHE SI CONTROLLA

I magneti della serie Rhino, dotati di leva ad attivazione manuale, conservano a lungo le capacità, garantendo l'assenza di dispersione di energia e la possibilità di manovra senza alcun rischio.



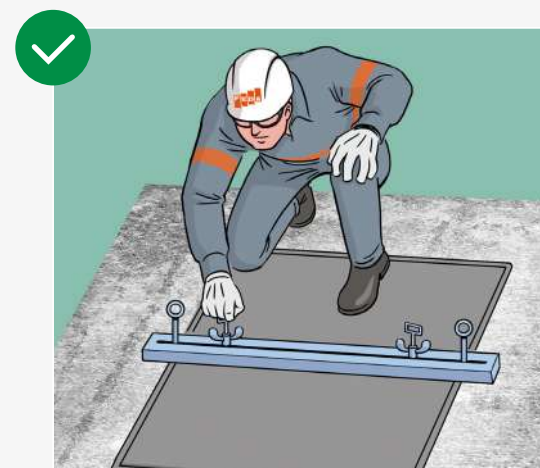
VERSATILI E FACILI DA UTILIZZARE

La mobilità delle ruote rende i carrelli aprichiusini estremamente versatili e pratici, sia in fase di apertura che in fase di movimentazione del chiusino. La postura eretta garantita dal sistema a percussione **Impact**, utilizzato per sbloccare i chiusini, impedisce la diffusione di schegge che possano provocare lesioni oculari.



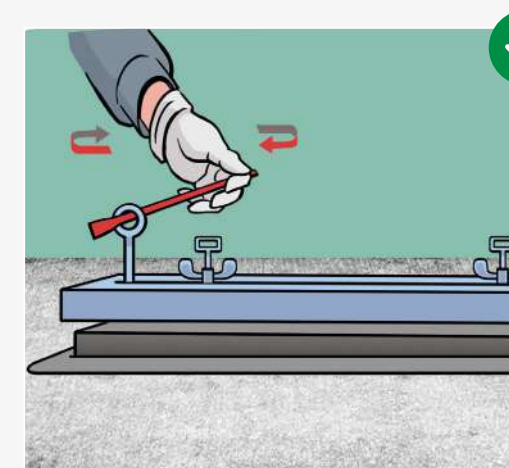
APRICHIUSINI MAGNETICI

Gli aprichiusini, che impiegano la tecnologia magnetica, svincolano l'operatore dall'individuazione dei punti di aggancio e rendono le operazioni rapide efficienti e sicure.



SBLOCCARE UN CHIUSINO

Con l'impiego degli strumenti **VALIFTER** sbloccare un chiusino è un'operazione semplice e sicura. Il sistema di aggancio meccanico **Hook** garantisce versatilità e funzionalità nelle fasi di movimentazione dei chiusini, grazie alla doppia funzione di sbloccaggio e sollevamento.



FACILE CON GLI STRUMENTI GIUSTI

Mediante la pressione esercitata dai tiranti situati alle estremità della barra meccanica **Hook** è possibile rompere ogni tipo di incrostazione, presente tra telaio e chiusino.



VALIFTER
BY FEDA
formazione online
**APRICHIUSINI
LIFTOP**

SIGN IN

REGISTER



SERVIZI E SOLUZIONI

VALIFTER È SEMPRE AL FIANCO DEL CLIENTE E OFFRE SERVIZI QUALI LA PROVA GRATUITA DEI PRODOTTI, SOLUZIONI SU MISURA, CORSI DI FORMAZIONE TEORICI E OPERATIVI CON RILASCIO DI ATTESTATI.

CONSULENZA E FORMAZIONE

CONSULENZA, DIMOSTRAZIONI E SOPRALLUOGHI

• CONSULENZA ORIENTATA AL CLIENTE

Il nostro staff commerciale è sempre a disposizione dei clienti per supportarli nella corretta individuazione dei prodotti più idonei alle specifiche esigenze.



FEDA lavora con impegno e passione perché l'obiettivo è offrire sempre soluzioni di alta qualità, così da divenire un punto di riferimento per ogni necessità o problematica.

Ogni cliente viene seguito da un consulente dedicato, che lo supporta nell'individuazione del prodotto, nell'elaborazione dell'offerta e lo assiste dalla spedizione fino alla consegna, raccogliendo il suo riscontro sul prodotto o servizio acquistato. Sono possibili incontri e consulenze on line attraverso video call per sottoporre ai nostri tecnici le diverse criticità dell'ambito operativo specifico o per approfondire le caratteristiche e funzionalità dei prodotti.

• DIMOSTRAZIONI OPERATIVE

I nostri tecnici specializzati svolgono dimostrazioni operative volte a mostrare le funzionalità di macchinari ed a testarne l'impiego presso la sede del cliente.

Con FEDA scende in campo:

- il know-how aziendale del team FEDA, con possibilità di avvalersi dell'ufficio tecnico interno per progettare prototipi o esecuzioni speciali;
- la conoscenza approfondita delle problematiche e delle normative connesse al settore;
- una squadra qualificata e costantemente aggiornata attraverso corsi di specializzazione e di abilitazione.

• SERVIZIO CLIENTI

FEDA segue la propria clientela con un servizio di post-vendita volto a garantire una rapida risoluzione delle segnalazioni. Entro 24 ore l'ufficio preposto prende in carico la richiesta e contatta il cliente richiedendo tutte le informazioni necessarie. A seconda della casistica la risoluzione avviene mediante assistenza telefonica, intervento in loco o in officina da parte dei tecnici FEDA.

Al termine viene richiesta al cliente una valutazione del servizio con lo scopo di individuare il livello di soddisfazione, nell'ottica del continuo miglioramento.



FORMAZIONE

• ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE ONLINE E ONSITE

Il Datore di Lavoro, come prescritto dagli Art. 36 - Informazione ai lavoratori e Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti - del D.Lgs. 81/2008 (TUS), deve provvedere a fornire ai lavoratori adeguata formazione ed addestramento per l'uso delle attrezzature, delle macchine e degli impianti.

Fatti salvi specifici corsi abilitanti previsti dalla legge ed obbligatori per determinati tipi di macchine ed attrezzature, il riferimento principale rimane sempre il **Manuale d'Uso e Manutenzione**, che diventa "legge" a tutti gli effetti, o l'Allegato VI a cui il Datore di Lavoro e i Lavoratori devono attenersi.



FEDA su richiesta organizza e svolge on site e on line corsi di formazione dedicati all'utilizzo corretto delle attrezzature. I corsi sono tenuti da tecnici specializzati in possesso della qualifica di formatore in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa (art.6 comma 8, lett. m-bis - del D.Lgs 81/08 e Decreto interministeriale del 6 Marzo 2013). Al termine della formazione viene rilasciato un attestato nominativo ad ogni partecipante.

UNO SGUARDO AL FUTURO

I NOSTRI PROGETTI

FEDA GUARDA OLTRE E STA GIÀ LAVORANDO AI PROSSIMI PROGETTI, CHE L'AVVICINERANNO SEMPRE DI PIÙ AI PROPRI CLIENTI.

L'OBIETTIVO È COSTRUIRE UN PONTE CHE CONSENTA DI CREARE RELAZIONI PIÙ STRETTE PER UN FUTURO PIÙ RESILIENTE, INCLUSIVO E SOSTENIBILE.



Export

Sin dalla sua fondazione nel 1991, FEDA si è adoperata per fornire ai suoi clienti soluzioni di sicurezza personalizzate, al fine di garantire la massima protezione degli operatori.

Con il suo nuovo progetto di esportazione all'estero, FEDA compie un passo in avanti nella sua mission aziendale, impegnandosi a fornire dispositivi aprichiusini che rispondano alle esigenze dei mercati internazionali e delle diverse normative.



Corso di formazione per patentino PLE

Rilascio di patentino abilitante all'uso delle macchine come richiesto dalla normativa.
Lezioni e prove con orari e giorni scelti dal cliente.
Tutor individuale per l'apprendimento e il supporto nelle prove.
Aggiornamento patentino.



Corsi abilitanti sulla sicurezza

Corsi finalizzati alla tutela delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori durante la prestazione lavorativa.



ECOSOSTENIBILITÀ

PER FEDA LA SOSTENIBILITÀ NON RAPPRESENTA UNA MODA O UN TREND PASSEGGERO, MA UNA VERA E PROPRIA VOCAZIONE "GREEN" CHE PREDISPONE ALL'INNOVAZIONE E AL CAMBIAMENTO E CHE, PROPRIO PER QUESTO, VA SVILUPPATA CON LA MASSIMA PRIORITÀ.

Ecosostenibilità vuole dire "Sviluppo che consente alla generazione presente di soddisfare i propri bisogni senza compromettere la possibilità delle generazioni future".

Perciò il concetto di sicurezza è anche sinonimo di attenzione al benessere di tutti, di oggi e di domani, mettendo in atto una pianificazione estremamente accurata di un percorso di ecosostenibilità ambientale.

IL FUTURO È GIÀ OGGI

FEDA sintetizza i valori che entrano in gioco nel passaggio generazionale e il legame tra azienda e futuro sostenibile.

È sulla base di questa filosofia che FEDA si impegna ogni giorno a migliorare il proprio impatto ambientale e a sensibilizzare i propri dipendenti attraverso:

- l'impianto di depolverizzazione e aspirazione della saldatura;
- la riduzione degli sprechi di energia e di materie prime;
- la diminuzione dell'uso di plastica, carta e altri materiali difficili da smaltire;
- la corretta gestione dei rifiuti e il riciclaggio di prodotti di scarto e/o imballaggi;
- la predilezione per fornitori che sostengono lo sviluppo sostenibile, ad esempio con produzione attraverso processi di riciclo;
- la maggiore digitalizzazione nei processi produttivi e logistici;
- sensibilizzazione di tutti i reparti aziendali su temi di politica ambientale.



APRICHIUSINI

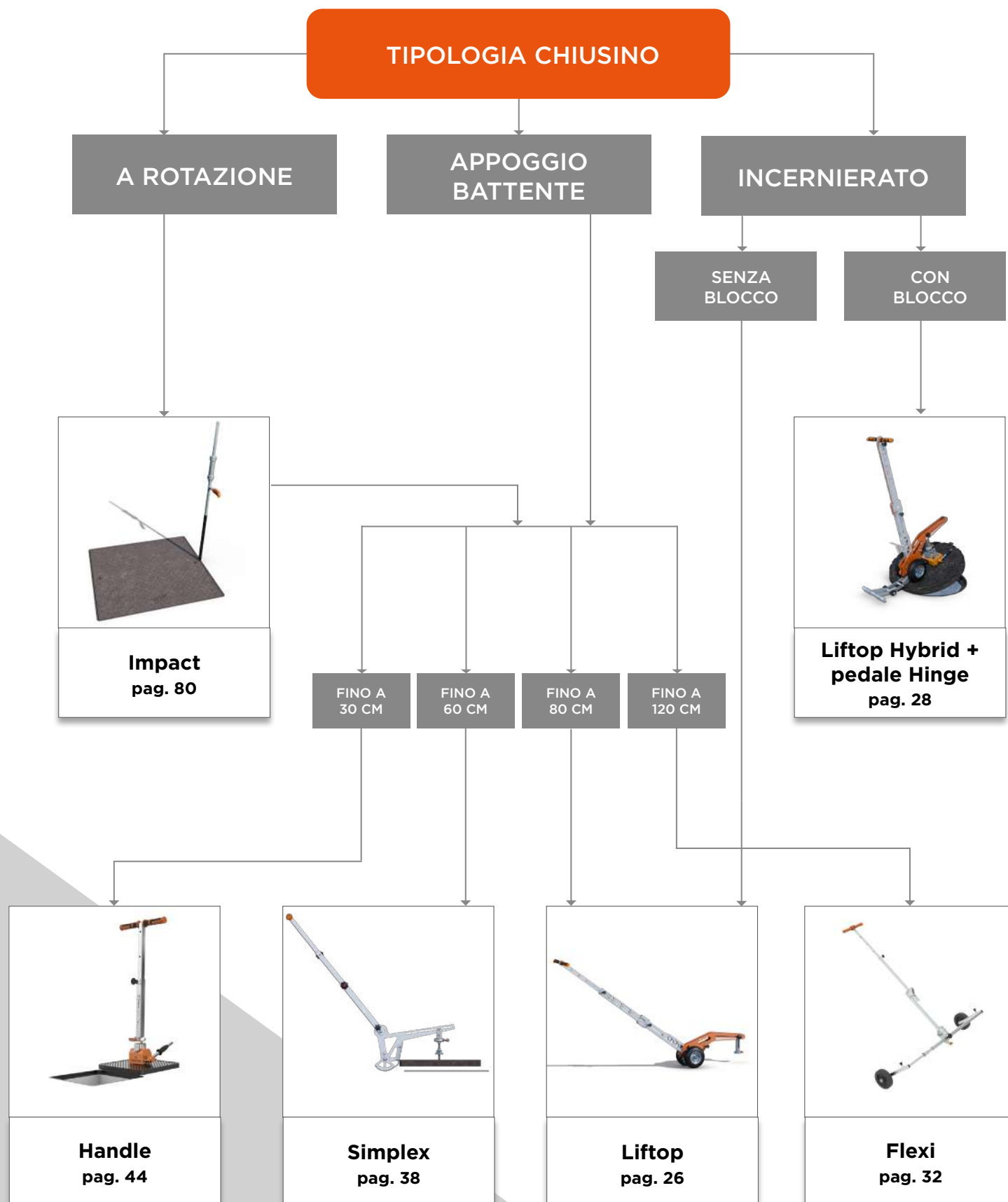
LINEA **PROLINE**

LINEA PREMIUM DI APRICHIUSINI E ACCESSORI FEDA, PROGETTATA PER OFFRIRE SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA AI PROFESSIONISTI DEL SETTORE. FEDA HA SVILUPPATO DISPOSITIVI CHE UNISCONO **INNOVAZIONE, AFFIDABILITÀ E SICUREZZA** PER GLI OPERATORI.

PROLINE

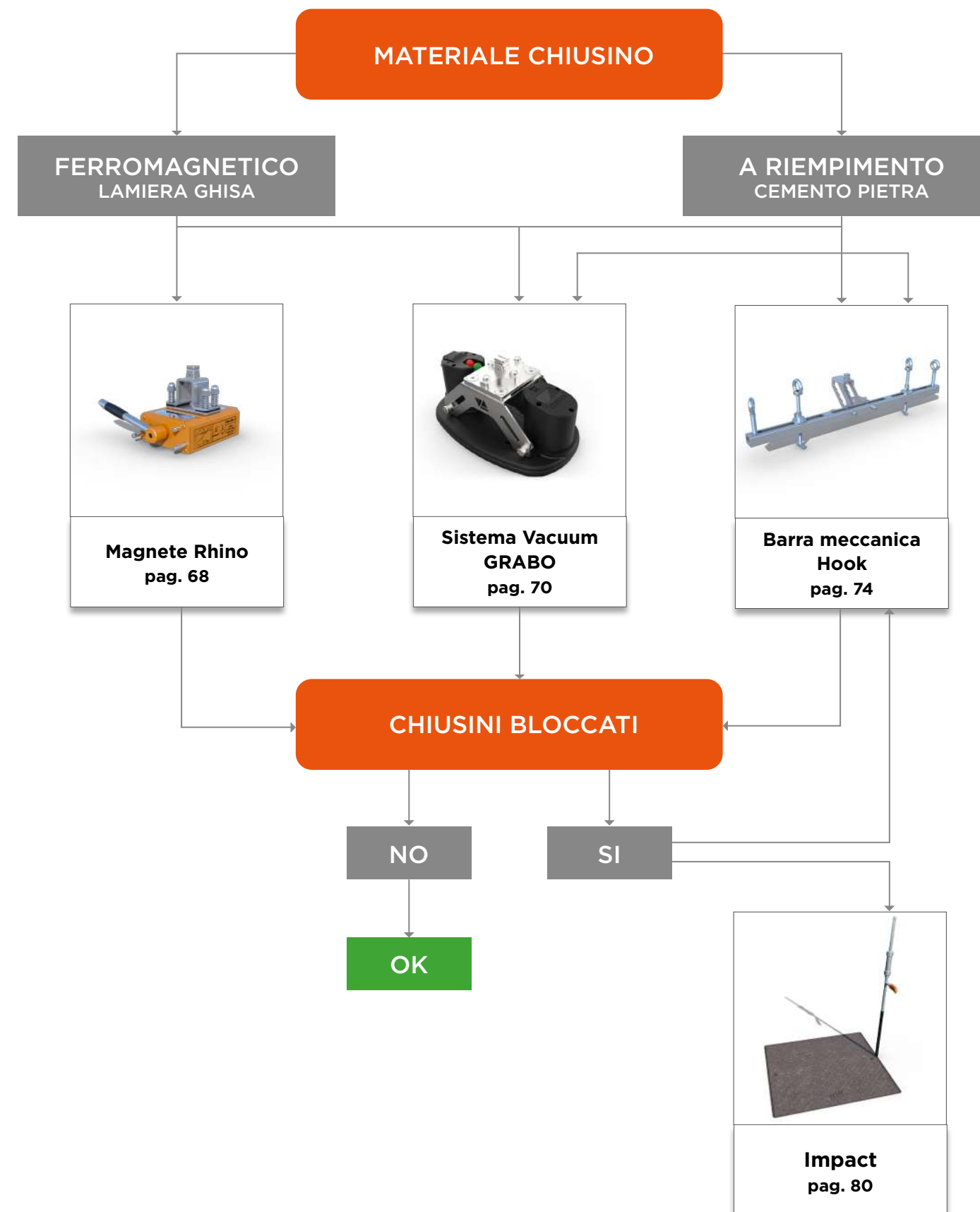
I DISPOSITIVI PROLINE

COME SCEGLIERE L'APRICHIUSINI GIUSTO



SISTEMI DI AGGANCIO

COME SCEGLIERE GLI ALLESTIMENTI



LIFTOP



Facile da trasportare



Struttura in alluminio



Attacco universale



Manico estendibile



Regolazione su due assi



Regolabile a pedale

LIFTOP

L'APRICHIUSINI ERGONOMICO UNIVERSALE



LIFTOP MAGNETIC

GUARDA LIFTOP IN AZIONE
Clicca e guarda il video!



BORSA PER IL TRASPORTO

• SISTEMA UNIVERSALE

È l'aprichiusini ideale per operare rapidamente su chiusini di ogni tipo, forma e materiale, salvaguardando la salute dell'operatore.

La modalità di aggancio è ibrida in quanto può far presa sul chiusino sia mediante tecnologia magnetica, meccanica e a ventosa, assicurando all'operatore versatilità di utilizzo per ogni situazione.

La posizione delle ruote consente la manovra anche con un solo lato del chiusino libero, rendendo possibili operazioni in emergenza, in spazi angusti o in presenza di ostacoli.

• ERGONOMICO

Liftop è l'unico carrello aprichiusini al mondo certificato sull'ergonomia. Permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza in ogni situazione.

• DISPONIBILE IN VERSIONE ATEX

Il carrello Liftop in versione ATEX può essere impiegato negli ambienti ad alto rischio esplosivo classificati come ZONA 1 e ZONA 2.

• TUTTO INTEGRATO

La struttura del carrello Liftop è dotata di elementi di posizionamento e regolazione integrati, che ottimizzano la velocità di messa in uso e impiego del dispositivo.

Tale caratteristica impedisce lo smarrimento degli elementi mobili, come perni o spine, così da eliminare totalmente la possibilità di sostituzione con delle componenti non idonee.

• BORSA PER IL TRASPORTO INCLUSA

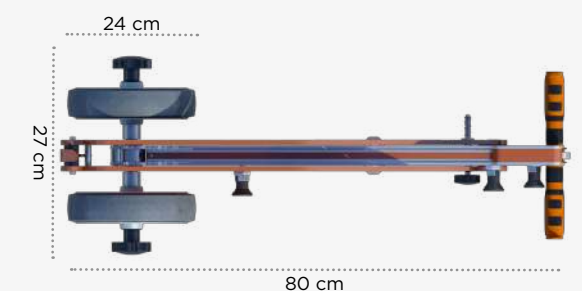
Permette di contenere e trasportare agevolmente il carrello Liftop e i suoi accessori.

PESO CARRELLO	PORTATA STRUTTURALE CARRELLO	WLL limite di carico di lavoro*
9 KG	140 KG	80 KG

* Carico massimo sollevabile in conformità al D. Lgs. 81/08 e alla Dir. 2007/30/CEE.



DIMENSIONI LIFTOP CHIUSO





LIFTOP

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	LIFTOP	MAGNETE RHINO SLIM DAMPED	HOOK 80	VK KEYS + FORK 1	PEDALE HINGE
MAGNETIC	✓	✓			
MECHANIC	✓		✓		
HYBRID	✓	✓	✓		
KIT SINGLE KEYS	✓			✓	
LIFTOP CON PEDALE HINGE	✓	✓	✓		✓

Gli allestimenti e le capacità operative restano invariati per il modello Liftop e il modello Liftop Atex



ALLESTIMENTO LIFTOP MAGNETIC



ALLESTIMENTO LIFTOP MECHANIC

CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO									
LARGHEZZA/DIAMETRO MAX	SPESSORE MAX		FORMA						
80 CM	18 CM		  						
	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	 Appoggio battente	 Incernierato	 Incernierato con blocco	 Stabilo P.A.M.	 GTS+ con accessorio Impact	 008	 NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	 GHISA LAMIERA	 CEMENTO PIETRA
MAGNETIC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓	✓		✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
KIT SINGLE KEYS	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
LIFTOP CON PEDALE HINGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

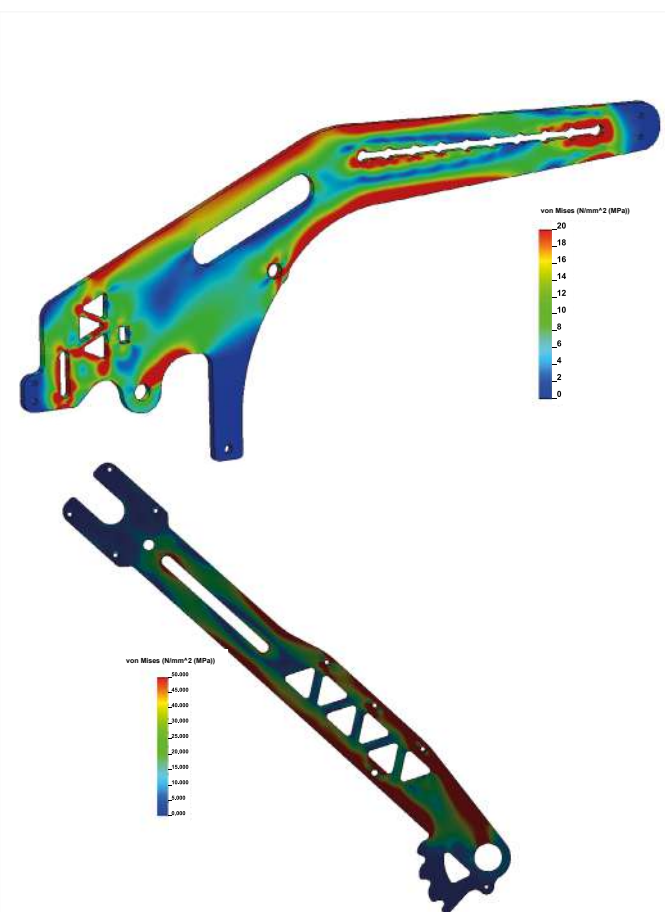
* Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusini all'accessorio indicato.

LE IMMAGINI DEI PRODOTTI PRESENTATI SONO PURAMENTE INDICATIVE E HANNO IL SOLO SCOPO DI RAPPRESENTARE L'ARTICOLO.



LIFTOP CON MAGNETE RHINO SLIM E PEDALE HINGE

L'IMPORTANZA DELLA PROGETTAZIONE



CALCOLO FEM

• RESISTENZA

Liftop è il risultato di una minuziosa analisi sui materiali ed è realizzato in innovative e leggere leghe di alluminio, che riducono il peso del dispositivo e ne migliorano la trasportabilità.

L'impiego di geometrie e rinforzi nelle parti più sollecitate della struttura assicurano la robustezza e l'elevata capacità di sollevamento certificata da stress test e calcoli FEM.

Liftop è sottoposto al trattamento di ossidazione anodica per rinforzare la resistenza alla corrosione.

• LEGGEREZZA

Il peso di soli 9 Kg e le dimensioni contenute rendono Liftop il dispositivo perfetto per essere riposto e trasportato anche in mezzi con poco spazio di carico.

La maneggevolezza è amplificata dalla presenza dell'impugnatura e della configurazione con manico esteso, permettendo al carrello di essere trasportato come un trolley.

• IL DESIGN

La forma ed il design di Liftop sono il perfetto connubio tra estetica e funzionalità.

La scelta del colore e la presenza di elementi catarifrangenti permettono al dispositivo di essere ben visibile su strada.

Il telaio è studiato per impedire l'oscillazione del carico e garantirne la stabilità.



CERTIFICAZIONI



ERGONOMIA

LIFTOP ha il manico con la maggiore estensione della sua categoria. Grazie al **doppio sfilo**, oltre a far diminuire lo sforzo durante l'impiego, garantisce la distanza di sicurezza dell'operatore rispetto al chiusino e riduce il rischio di infortuni e malattie professionali.

Le molteplici regolazioni del dispositivo in funzione del carico da sollevare e delle caratteristiche fisiche dell'utilizzatore, l'attenzione alla postura ed alla sicurezza hanno permesso a LIFTOP di essere **il primo carrello aprichiusini a livello mondiale ad ottenere la certificazione sull'ergonomia Ergocert**.

Liftop è conforme alle normative:

- UNI-EN ISO 26800**
Ergonomia - Approccio generale, principi e concetti.
- UNI-EN ISO11228**
Ergonomia - Movimentazione manuale dei carichi.
- UNI-EN ISO11226**
Ergonomia - Valutazione delle posture statiche di lavoro.
- UNI EN ISO 14738**
Ergonomia - Sicurezza del macchinario.
- UNI-EN 1005-3**
Ergonomia - Sicurezza del macchinario - Normative per limiti di forza raccomandati nell'utilizzo.



VERSIONE ATEX • 2022 II 2G h II T6 Gb

LIFTOP ATEX è conforme alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE, della Direttiva Atex 2014/34/UE e ulteriori normative armonizzate, per l'impiego nelle ZONE 1 e 2. L'impiego della variante Atex è previsto negli ambienti ad alto rischio esplosivo o che possono diventarlo in caso di circostanze imprevedibili (*perdite di gas, benzina e petrolio, aumento della temperatura, pressione o rottura di un componente*).

Zona 0: Situazione in cui è presente in permanenza l'atmosfera esplosiva.

Zona 1: Situazione in cui è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva.

Zona 2: Situazione in cui non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva.



GUARDA I TEST ERGOCERT
Clicca e guarda il video!



SCHDE TECNICHE, DETTAGLI E ALTRI PRODOTTI SUL SITO WWW.VALIFTER.COM

GLI ACCESSORI



• PEDALE HINGE

Estensione a pedale da utilizzare in abbinamento al carrello LIFTOP, per la chiusura in sicurezza dei coperchi incernierati al telaio dotati di blocco anti-chiusura accidentale.



• ALLARGATORI EXTENDED

Gli allargatori Extended, aumentando la larghezza della base d'appoggio, migliorano il comfort durante la movimentazione dei chiusini consentendo una migliore distribuzione dei carichi e maggiore stabilità.



• BILANCINO TWINLIFT

Il bilancino consente l'utilizzo contemporaneo di due accessori di sollevamento, sia i magneti Rhino che il sistema Vacuum GRABO, permettendo una distribuzione bilanciata del carico su superfici estese, irregolari o fragili.

> [Vedi sezione Sistemi di aggancio e sblocca-chiusini](#)



• SISTEMA VACUUM GRABO

GRABO è il nuovo dispositivo di sollevamento a ventosa pensato per aprire ogni tipologia di chiusino, anche privo di punti di aggancio.

> [Vedi sezione Sistemi di aggancio e sblocca-chiusini](#)



• RUOTE PNEUMATICHE

Le ruote pneumatiche migliorano la manovrabilità del carrello su terreni non uniformi.

L'utilizzo delle ruote pneumatiche non permette a LIFTOP di mantenere le condizioni di conformità per la normativa ATEX.



FLEXI



Facile da trasportare



Struttura in alluminio



Manico estendibile

APRICHIUSINI - LINEA PROLINE

FLEXI

L'APRICHIUSINI VERSATILE E COMPATTO



FLEXI MAGNETIC



BORSA PER IL TRASPORTO

• UNIVERSALE

Il dispositivo Flexi è la soluzione universale Valifter per la movimentazione in sicurezza di chiusini pesanti e di grandi dimensioni.

• SICUREZZA

Realizzato in acciaio al carbonio e dotato di un manico pieghevole, consente all'operatore di mantenere una postura eretta durante il sollevamento, eliminando il rischio di traumi muscoloscheletrici e riducendo lo sforzo fisico.

• VERSATILITÀ

Oltre alla possibilità di regolare la distanza tra le ruote, il carrello Flexi può essere dotato di diversi sistemi di sollevamento ed ospitarne fino ad un massimo di tre contemporaneamente per aumentare la portata. La configurazione ibrida di Flexi permette a un solo operatore di movimentare ogni tipo di chiusino in modo rapido e sicuro.

• COMPATTEZZA

Grazie al peso ridotto e alle dimensioni compatte, Flexi può essere trasportato con estrema facilità.

• BORSA PER IL TRASPORTO INCLUSA

Permette di contenere e trasportare agevolmente il carrello Flexi e i suoi accessori.

PESO CARRELLO	PORTATA STRUTTURALE CARRELLO	WLL limite di carico di lavoro*
14 KG	200 KG	140 KG

* Carico massimo sollevabile in conformità al D. Lgs. 81/08 e alla Dir. 2007/30/CEE.



DIMENSIONI FLEXI CHIUSO





FLEXI CON DOPPIA BARRA HOOK

MASSIMA FLESSIBILITÀ OPERATIVA



ATTACCO UNIVERSALE PER SISTEMI DI AGGANCIO

• IL CARRELLO MODULABILE

Il vero cuore tecnologico di Flexi risiede nella sua architettura modulare, progettata per offrire una personalizzazione senza precedenti nel settore. Il carrello può essere configurato **contemporaneamente fino a un massimo di tre attacchi mobili**, permettendo di alternare diverse potenze e tipologie di presa. È pienamente compatibile con:

- Barra meccanica **Hook** (fino a un massimo di 2);
- Magnete **Rhino Slim Damped** (fino a un massimo di 3);
- **Sistema Vacuum GRABO** (fino a un massimo di 3).

• ASSETTO VARIABILE

La versatilità non si ferma ai sistemi di aggancio: Flexi infatti permette di **regolare la distanza tra le ruote** in base alla larghezza e allo spessore del chiusini, assicurando stabilità anche su quelli più larghi e spessi. Inoltre, il **manico con doppia inclinazione**, consente di impostare la leva perfetta per ogni statura e peso, riducendo drasticamente lo sforzo fisico e trasformando ogni operazione in un **processo rapido, fluido e totalmente sicuro**.



FLEXI

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	FLEXI	MAGNETE SLIM DAMPED	HOOK 80/100/120
MAGNETIC	✓	✓	
MECHANIC	✓		✓
HYBRID	✓	✓	✓

Gli allestimenti e le capacità operative restano invariati per il modello Flexi e il modello Flexi Atex.



ALLESTIMENTO FLEXI MAGNETIC



ALLESTIMENTO FLEXI MECHANIC

CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO		
LARGHEZZA/DIAMETRO MAX	SPESSORE MAX	FORMA
120 CM	18 CM	  

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	 Appoggio battente	 Incernierato	 Incernierato con blocco	 Stabilo P.A.M.	 GTS+ con accessorio Impact	 008	 NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	 GHISA LAMIERA	 CEMENTO PIETRA
MAGNETIC	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓			✓	✓	✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusino all'accessorio indicato.



FLEXI CON TRIPLO SISTEMA VACUUM GRABO

LA POTENZA DELLA VENTOSA

L'integrazione tra il carrello **FLEXI** e il Sistema Vacuum GRABO offre una versatilità senza precedenti nella movimentazione dei chiusini.

Grazie alla sua configurazione modulare e all'attacco universale, il telaio del Flexi può ospitare **da uno fino a un massimo di tre dispositivi GRABO** contemporaneamente, permettendo di incrementare la portata in base alle dimensioni e al peso del carico.

Questa sinergia consente di sollevare in totale sicurezza chiusini di ogni materiale, anche **privi di punti di aggancio**, garantendo a un singolo operatore una presa sempre stabile, monitorata tramite il **comodo display**, e facile grazie al sistema di **autoregolazione della pressione**.



VERSIONE ATEX • 2022 II 2G h II T6 Gb

FLEXI ATEX è conforme alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE, della Direttiva Atex 2014/34/UE e ulteriori normative armonizzate, per l'impiego nella ZONA 2. L'impiego del Flexi Atex è previsto negli ambienti ad alto rischio esplosivo o che possono diventarlo in caso di circostanze imprevedibili (*perdite di gas, benzina e petrolio, aumento della temperatura, pressione o rottura di un componente*).

Zona 0: Situazione in cui è presente in permanenza l'atmosfera esplosiva.

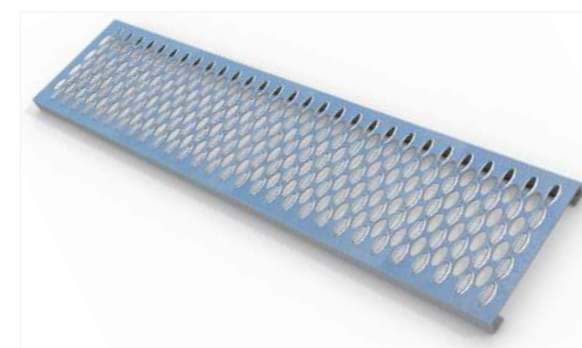
Zona 1: Situazione in cui è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva.

Zona 2: Situazione in cui non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva.



SISTEMA VACUUM GRABO

GLI ACCESSORI



• SISTEMA VACUUM GRABO

GRABO è il nuovo dispositivo di sollevamento a ventosa pensato per aprire ogni tipologia di chiusino, anche privo di punti di aggancio.

> [Vedi sezione Sistemi di aggancio e sblocca-chiusini](#)

• ADATTATORE AGGIUNTIVO

Adattatore per l'aggancio degli accessori di sollevamento supplementari.

• SLIDING GUIDE

Rampa in alluminio con superficie anti-sdrucchiolo che consente di operare agevolmente con i carrelli aprichiusini Valifter anche quando il terreno circostante il chiusino è dissestato o irregolare.

• OPEN RATCHET

Chiave a cricchetto apribile per serraggio chiavi VK e VS. Semplifica e velocizza le operazioni di apertura dei chiusini.

• RUOTE PNEUMATICHE

Le ruote pneumatiche migliorano la manovrabilità del carrello su terreni non uniformi.

L'utilizzo delle ruote pneumatiche non permette a FLEXI di mantenere le condizioni di conformità per la normativa ATEX.

SIMPLEX



Facile da trasportare



Struttura in acciaio INOX



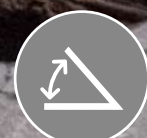
Manico estendibile



Attacco universale



Regolazione in funzione del carico



Sistema di inclinazione del manico

SIMPLEX

L'APRICHIUSINI COMPATTO



SIMPLEX MAGNETIC



GUARDA SIMPLEX IN AZIONE
Clicca e guarda il video!



BORSA PER IL TRASPORTO

• SEMPLICE E RAPIDO

Simplex integra in un solo prodotto le funzionalità della leva a bilanciere e dei sistemi aprichiusini a carrello di nuova generazione, ponendosi come la soluzione compatta per movimentare in sicurezza chiusini di piccole dimensioni.

Il dispositivo, realizzato in **acciaio inox**, è adatto per chiusini in appoggio di lato massimo fino a 60 cm, di qualsiasi forma e materiale.

L'attacco universale permette al carrello di far presa sul chiusino mediante il magnete di sollevamento, mediante una o più chiavi meccaniche intercambiabili o in alternativa mediante il sistema a ventosa.

• DISPONIBILE IN VERSIONE LEVER

Il carrello Simplex è disponibile sia in versione con ruote sia in versione Lever, grazie alla lunetta a bilanciere che può essere montata in alternativa alle ruote.

• TUTTO INTEGRATO

La struttura di Simplex è dotata di elementi di posizionamento e regolazione integrati, che ottimizzano la velocità di messa in uso e impiego del dispositivo. Tale caratteristica impedisce lo smarrimento degli elementi mobili, come perni o spine, così da eliminare totalmente la possibilità di sostituzione con delle componenti non idonee.

• BORSA PER IL TRASPORTO INCLUSA

Permette di contenere e trasportare agevolmente il carrello Simplex e i suoi accessori.

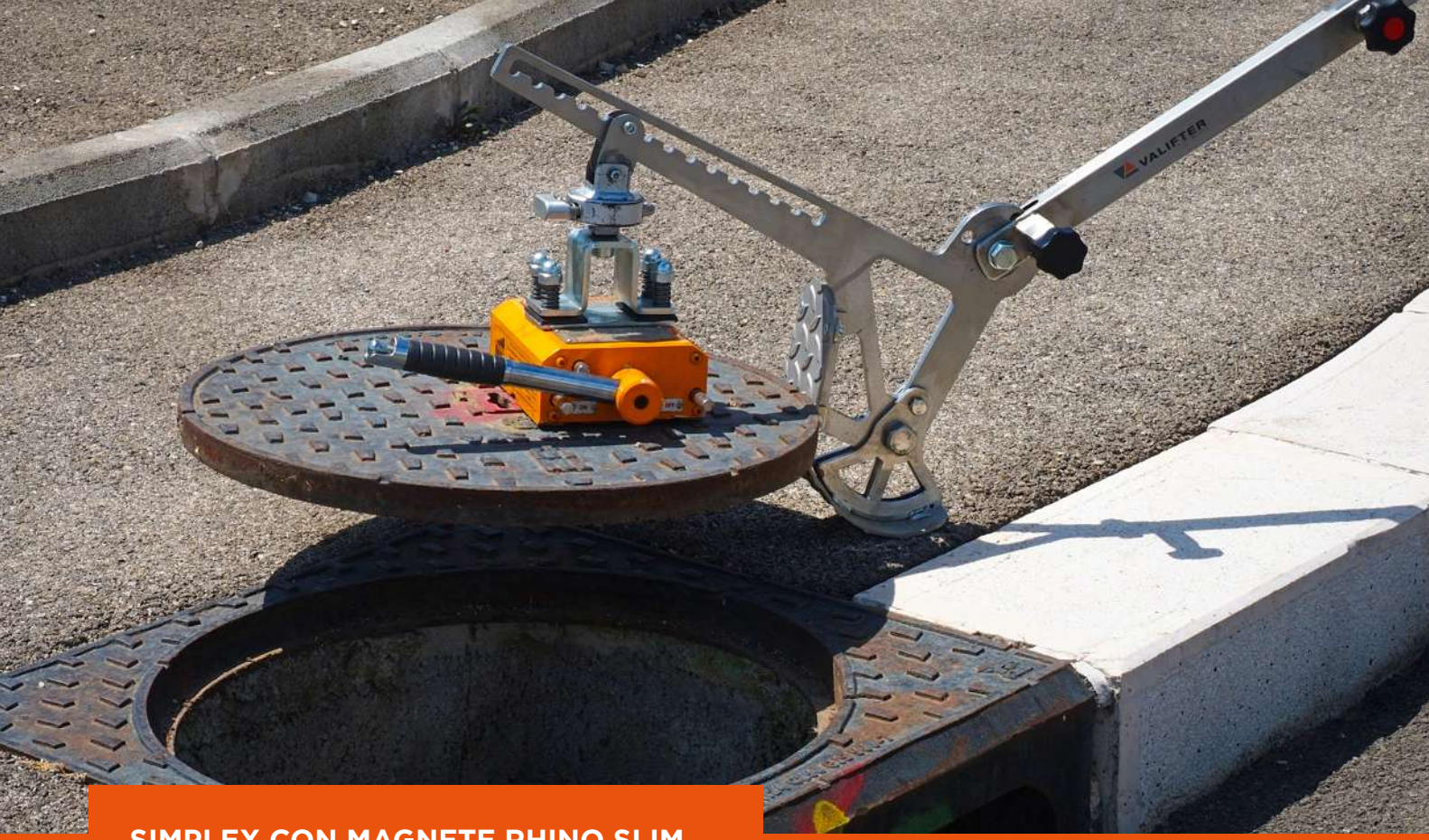
DIMENSIONI SIMPLEX CHIUSO



PESO CARRELLO	PORTATA STRUTTURALE CARRELLO	WLL limite di carico di lavoro*
6 KG	100 KG	60 KG

* carico massimo sollevabile in conformità al D. Lgs. 81/08 e alla Dir. 2007/30/CEE





SIMPLEX CON MAGNETE RHINO SLIM

FACILE DA UTILIZZARE



• VERSATILE

La ricerca della compattezza e maneggevolezza non ha impedito al team VALIFTER di assicurare l'ergonomia del prodotto. Il manico estensibile a doppio sfilo permette la regolazione dell'inclinazione a tre diverse angolazioni. Queste caratteristiche garantiscono ad ogni utilizzatore la postura corretta ed il minor sforzo.

• VELOCE

L'impiego del carrello è immediato grazie alla regolazione rapida del sistema di aggancio integrato lungo la guida di scorrimento. La forma del telaio impedisce l'oscillazione del carico sollevato.

• ALTERNATIVO

Il Simplex in allestimento Lever è composto da una lunetta che sostituisce le ruote e trasforma il carrello in una leva maneggevole e compatta.

SIMPLEX

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	SIMPLEX	MAGNETE SLIM DAMPED	HOOK 60	KIT SINGLE KEYS
MAGNETIC	✓	✓		
MECHANIC	✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓	✓	✓

Gli allestimenti magnetic, mechanic e hybrid restano invariati per il modello Simplex Wheels e il Simplex Lever.



ALLESTIMENTO SIMPLEX MAGNETIC



ALLESTIMENTO SIMPLEX MECHANIC

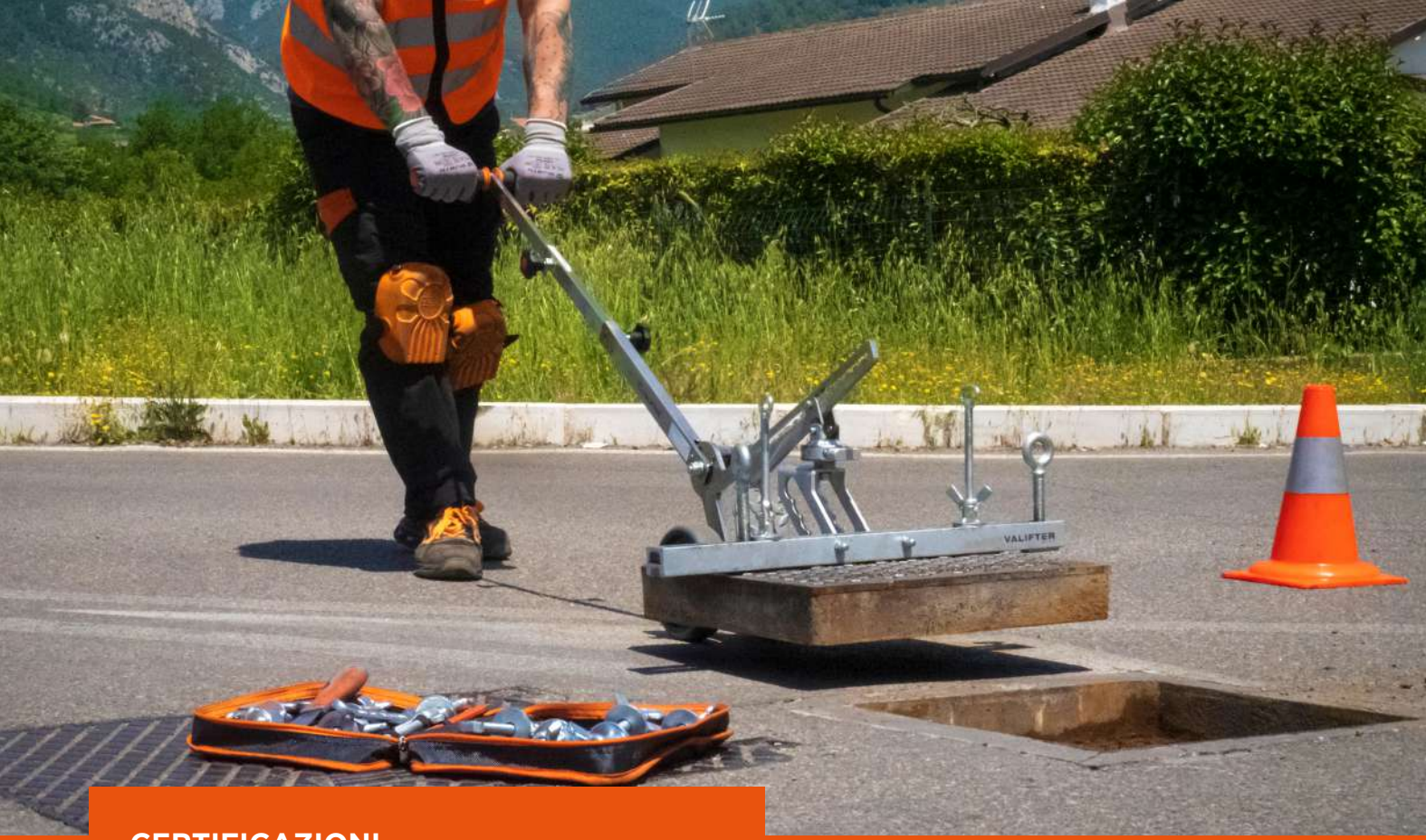
CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO			
ALLESTIMENTO	LARGHEZZA/DIAMETRO MAX	SPESSORE MAX	FORMA
SIMPLEX LEVER *	60 CM	10 CM	
SIMPLEX WHEELS	60 CM	10 CM	

* Simplex Lever può essere utilizzato anche con singola chiave VS Keys su chiusini e caditoie di piccole dimensioni.

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	Appoggio battente	Incernierato	Incernierato con blocco	Stabile P.A.M.	GTS** con accessorio Impact	008 00	NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	GHISA LAMIERA	CEMENTO PIETRA
MAGNETIC	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓			✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
KIT SINGLE KEYS	✓			✓		✓		✓	✓

** Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusino all'accessorio indicato.



CERTIFICAZIONI



VERSIONE ATEX • 2022 II 2G h II T6 Gb

SIMPLEX è conforme alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE, della Direttiva Atex 2014/34/UE e ulteriori normative armonizzate, per l'impiego nelle ZONE 1 e 2.

Zona 0: Situazione in cui è presente in permanenza l'atmosfera esplosiva.

Zona 1: Situazione in cui è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva.

Zona 2: Situazione in cui non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva.

GLI ACCESSORI



• LUNETTA A BILANCIERE

Simplex può essere equipaggiato della lunetta a bilanciere, da montare in alternativa alle ruote, trasformando il carrello in una leva alzachiusini.



• BASE PER RUOTE

Le ruote permettono la trasformazione della leva Simplex Lever in un carrello aprichiusini.



• KIT SINGLE KEYS

Le VS Keys possono essere innestate direttamente al carrello aprichiusini Simplex per eseguire le operazioni senza la necessità di ulteriori accessori di sollevamento.

> [Vedi sezione Sistemi di aggancio e sblocca-chiusini](#)



• BILANCINO TWINLIFT

Il bilancino consente l'utilizzo contemporaneo di due accessori di sollevamento, sia i magneti Rhino che i sistemi Vacuum GRABO, permettendo una distribuzione bilanciata del carico su superfici estese, irregolari o fragili.

> [Vedi sezione Sistemi di aggancio e sblocca-chiusini](#)



• SISTEMA VACUUM GRABO

GRABO è il nuovo dispositivo di sollevamento a ventosa per aprire ogni tipologia di chiusino senza vincoli di direzione per l'operatore.

> [Vedi sezione Sistemi di aggancio e sblocca-chiusini](#)



HANDLE

Facile da usare

Versatile

Facile da trasportare

MANIGLIE - LINEA PROLINE

HANDLE

FACILE DA UTILIZZARE

VERSIONE MECCANICA



VERSIONE MAGNETICA



HANDLE CON
SISTEMA VACUUM GRABO



CAPACITÀ OPERATIVE

DIMENSIONI	PORTATA STRUTTURALE	PESO
37,6/58,8 CM	80 KG	1,5 KG
CARATTERISTICHE CHIUSINO		
LARGHEZZA DIAMETRO MAX	SPESSORE MAX	FORMA
30 CM	10 CM	
TIPOLOGIA	AGGANCIO	MATERIALE
		Ghisa/Lamiera Cemento/Pietra



• MANEGGEVOLE

Handle è una maniglia alzachiusini maneggevole e resistente, adatta per l'apertura di chiusini di piccole dimensioni, come quelli per saracinesche e valvole o diversi tipi di griglie e caditoie.

• RESISTENTE

Realizzata in acciaio al carbonio e con impugnatura rivestita di neoprene per una presa morbida e sicura, migliora l'ergonomia durante il sollevamento. Inoltre il manico telescopico regolabile riduce gli ingombri durante le fasi di trasporto in qualsiasi tipo di veicolo.

• VERSATILE

Grazie all'attacco universale Valifter, è disponibile nella versione meccanica con le chiavi intercambiabili del **Kit Single Keys**, nella versione a ventosa con **GRABO** oppure nella versione magnetica configurabile con il magnete ad attivazione manuale **Rhino Ultra 200** con forza di strappo 700 kg.

Handle è conforme alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE, della Direttiva Atex 2014/34/UE e ulteriori normative armonizzate per l'impiego nella ZONA 2.

GUARDA HANDLE IN AZIONE
Clicca e guarda il video!

ACCESSORI

Astuccio **DI SERIE**

Kit Single Keys **OPTIONAL**

Sistema Vacuum **GRABO** **OPTIONAL**

Magnete Rhino Ultra 200 **OPTIONAL**



APRICHIUSINI

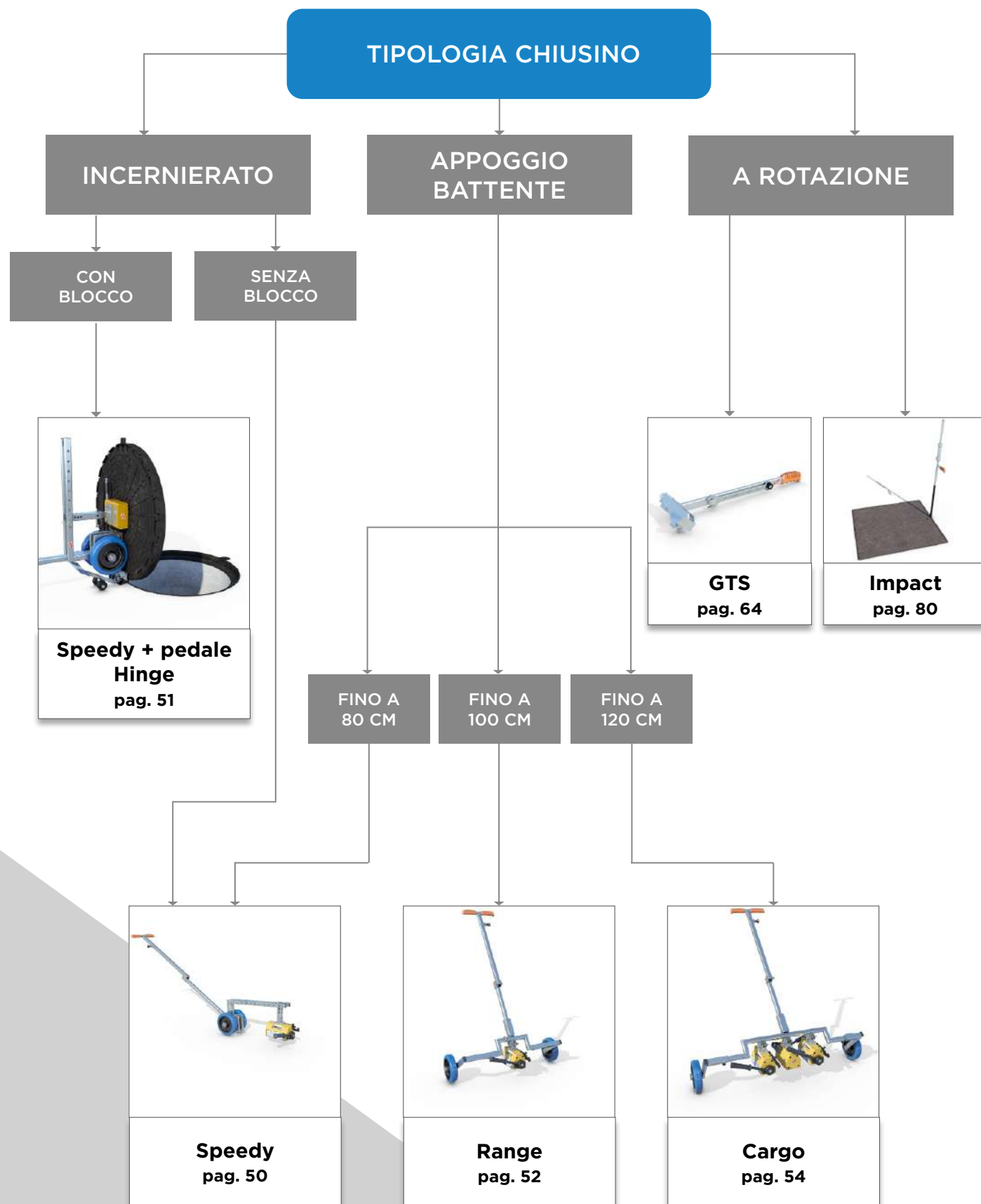
LINEA WORKLINE

WORKLINE È LA LINEA PRATICA E FUNZIONALE DI APRICHIUSINI E ACCESSORI VALIFTER, IDEALE PER CHI CERCA SOLUZIONI ESSENZIALI SENZA COMPROMESSI SU SICUREZZA E QUALITÀ. VALIFTER WORKLINE È LA SCELTA PERFETTA PER CHI DESIDERA STRUMENTI RESISTENTI E PERFORMANTI.

WORKLINE

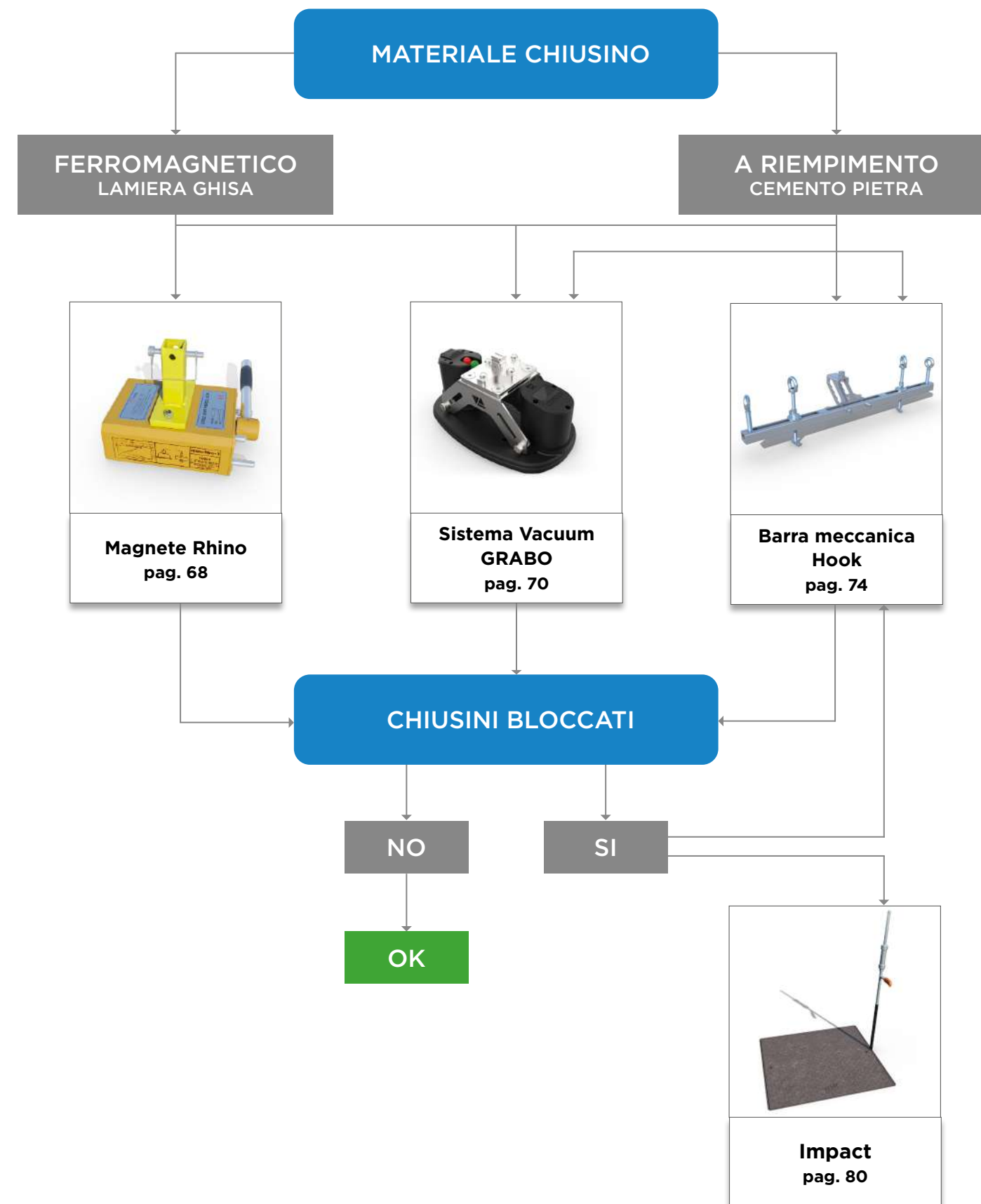
I DISPOSITIVI IBRIDI WORKLINE

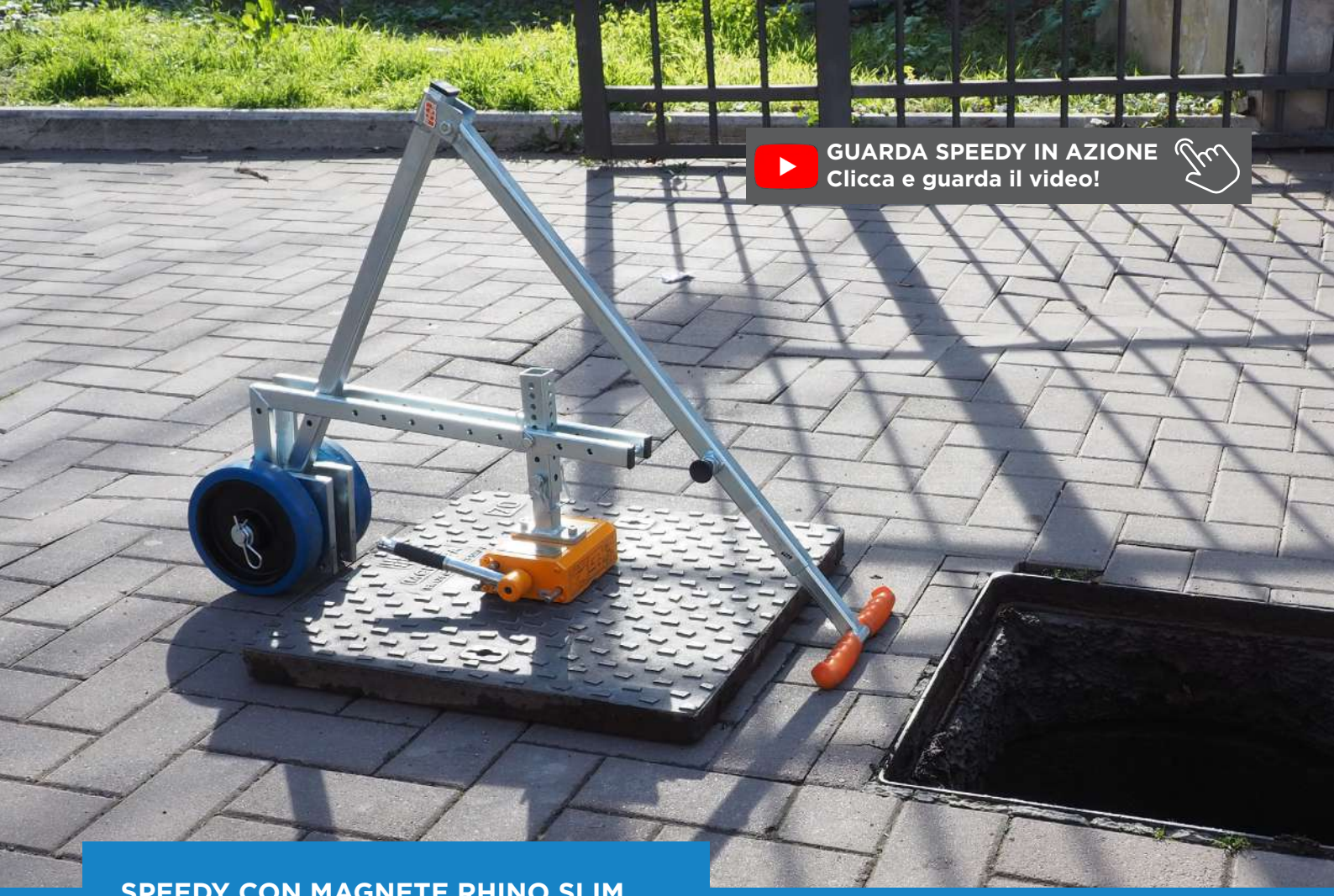
COME SCEGLIERE L'APRICHIUSINI GIUSTO



SISTEMI DI AGGANCIO

COME SCEGLIERE GLI ALLESTIMENTI



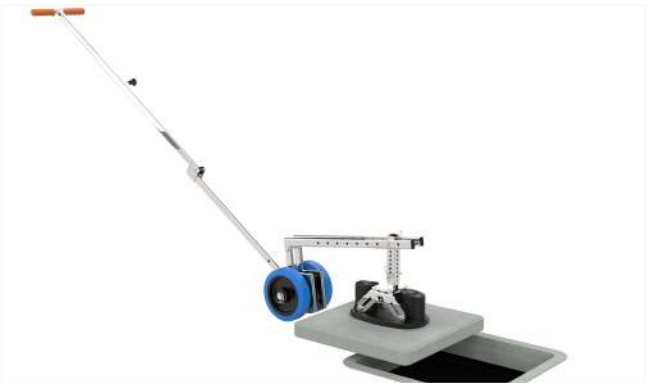


▶ GUARDA SPEEDY IN AZIONE
Clicca e guarda il video! ➡

SPEEDY CON MAGNETE RHINO SLIM



ALLESTIMENTO MAGNETIC HINGE



SPEEDY CON SISTEMA VACUUM GRABO

• RAPIDITÀ DI INTERVENTO

Speedy è il carrello aprichiusini per interventi rapidi. Estensibile, pieghevole è studiato per essere versatile, facile da trasportare ed economico.

• GLI ALLESTIMENTI

Magnetic: per chiusini di materiale ferroso, include il carrello e il magnete **Rhino Slim**.

Mechanic: per chiusini di materiale amagnetico, include il carrello e la **barra Hook**.

Hybrid: per chiusini di ogni materiale include il carrello, il magnete **Rhino Slim** e la **barra Hook**.

Magnetic Hinge: adatto per chiusini magnetici con blocco a cerniera, include il carrello, il magnete **Rhino Slim** e il **pedale Hinge**.

Full Optional: è l'allestimento per tutti i chiusini, include il carrello, il magnete **Rhino Slim**, la **barra Hook** e il **pedale Hinge**.

Speedy è compatibile anche con il **sistema di sollevamento GRABO**, il dispositivo a ventosa che utilizza la tecnologia del vuoto per sollevare chiusini di qualsiasi materiale, anche privi di punti di aggancio.

ACCESSORI

- Borsa per trasporto carrello Speedy **DI SERIE**
- Sliding Guide **OPTIONAL**
- Sistema Vacuum **GRABO** **OPTIONAL**
- Open Ratchet **OPTIONAL**



SPEEDY

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	CARRELLO	RHINO SLIM	HOOK 80	PEDALE HINGE
MAGNETIC	✓	✓		
MECHANIC	✓		✓	
HYBRID	✓	✓	✓	
MAGNETIC HINGE	✓	✓		✓
FULL OPTIONAL	✓	✓	✓	✓



ALLESTIMENTO SPEEDY MAGNETIC



ALLESTIMENTO SPEEDY MECHANIC

CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO			CARATTERISTICHE CARRELLO			
LARGHEZZA / DIAMETRO MAX	SPESSORE MAX	FORMA	INGOMBRO	PESO	PORTATA STRUTTURALE	WLL limite di carico di lavoro*
80 CM	18 CM		80x28x33 CM	12,5 KG	120 KG	80 KG

* carico massimo sollevabile in conformità al D. Lgs. 81/08 e alla Dir. 2007/30/CEE

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	Appoggio battente	Incernierato	Incernierato con blocco	Stabile P.A.M.	GTS** + Impact		NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	GHISA LAMIERA	CEMENTO PIETRA
MAGNETIC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓	✓		✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAGNETIC HINGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FULL OPTIONAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

** Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusini all'accessorio indicato.

LE IMMAGINI DEI PRODOTTI PRESENTATI SONO PURAMENTE INDICATIVE E HANNO IL SOLO SCOPO DI RAPPRESENTARE L'ARTICOLO.



 **GUARDA RANGE IN AZIONE**
Clicca e guarda il video! 

RANGE CON MAGNETE RHINO ULTRA 300

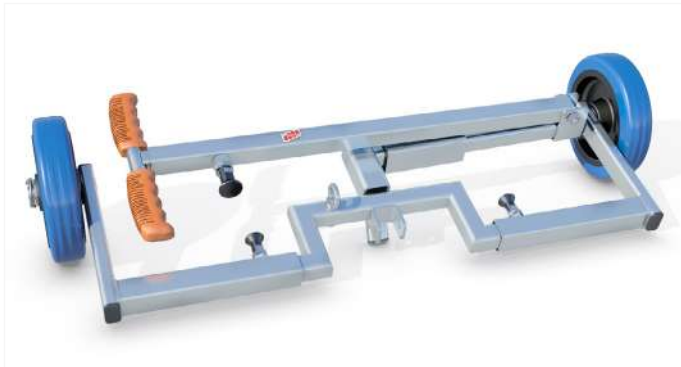
• **MAGGIOR COMFORT OPERATIVO**
Range è il carrello aprichiusini più confortevole per gli operatori durante le operazioni di sollevamento e movimentazione del chiusino.

• **GLI ALLESTIMENTI**
Magnetic: per chiusini di materiale ferroso, include il carrello aprichiusini e il magnete **Rhino Ultra 300**.
Mechanic: per chiusini di materiale amagnetico, include il carrello aprichiusini e la **barra Hook**.
Hybrid: per chiusini di ogni materiale include il carrello aprichiusini, il magnete **Rhino Ultra 300** e la **barra Hook**.

Range è compatibile anche con il **sistema di sollevamento GRABO**, il dispositivo a ventosa che utilizza la tecnologia del vuoto per sollevare chiusini di qualsiasi materiale, anche privi di punti di aggancio.

ACCESSORI

- Borsa per trasporto carrello Range **DI SERIE**
- Sliding Guide **OPTIONAL**
- Ruote a diametro maggiorato **OPTIONAL**
- Sistema Vacuum **GRABO** **OPTIONAL**
- Open Ratchet **OPTIONAL**



CARRELLO RANGE CHIUSO



RANGE CON SISTEMA VACUUM GRABO



SCHEDA TECNICHE, DETTAGLI E ALTRI PRODOTTI SUL SITO WWW.VALIFTER.COM



RANGE

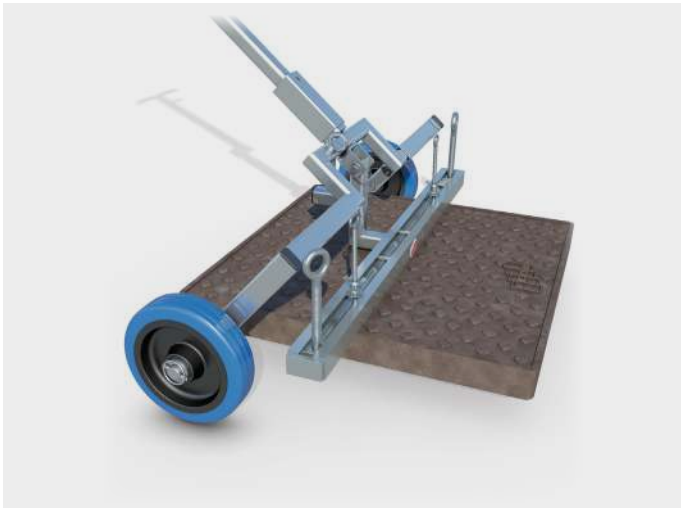
CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	CARRELLO RANGE	RHINO ULTRA 300	HOOK 100
MAGNETIC	✓	✓	
MECHANIC	✓		✓
HYBRID	✓	✓	✓



ALLESTIMENTO RANGE MAGNETIC



ALLESTIMENTO RANGE MECHANIC

CAPACITÀ OPERATIVE

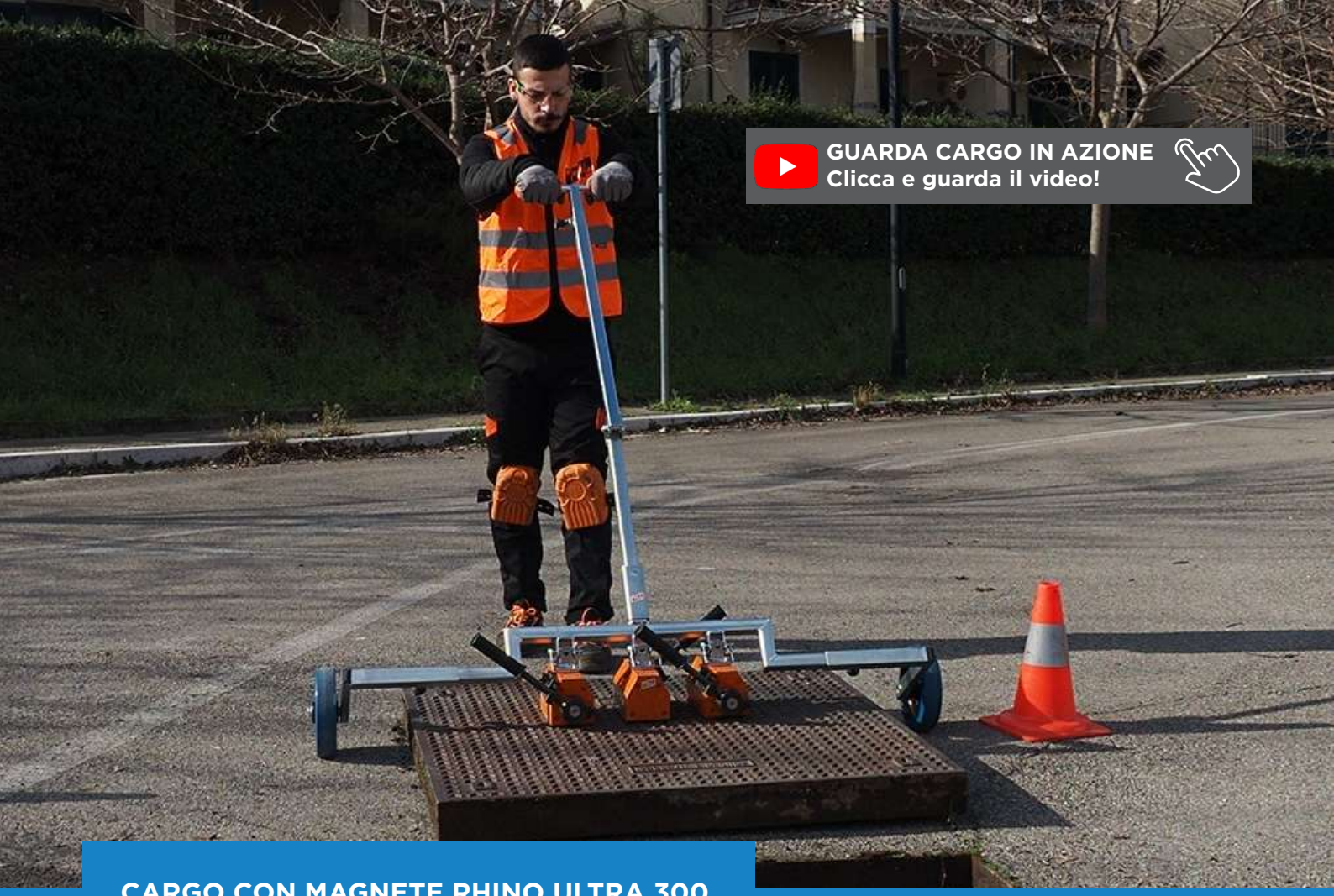
CARATTERISTICHE CHIUSINO			CARATTERISTICHE CARRELLO			
LARGHEZZA / DIAMETRO MAX	SPESSORE	FORMA	INGOMBRO	PESO	PORTATA STRUTTURALE	WLL limite di carico di lavoro**
100 CM	14/16,5* CM * con ruote maggiorate	  	95x37x20 CM	11,74 KG	140 KG	100 KG

** carico massimo sollevabile in conformità al D. Lgs. 81/08 e alla Dir. 2007/30/CEE

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	 Appoggio battente	 Incernierato	 Incernierato con blocco	 Stabilo P.A.M.	 GTS*** + Impact	 008	 NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	GHISA LAMIERA	CEMENTO PIETRA
MAGNETIC	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓			✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

*** Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusini all'accessorio indicato.

LE IMMAGINI DEI PRODOTTI PRESENTATI SONO PURAMENTE INDICATIVE E HANNO IL SOLO SCOPO DI RAPPRESENTARE L'ARTICOLO.



GUARDA CARGO IN AZIONE
Clicca e guarda il video!



CARGO CON MAGNETE RHINO ULTRA 300



ALLESTIMENTO MECHANIC



CARGO CON DOPPIO SISTEMA VACUUM GRABO

• PER CHIUSINI DI NOTEVOLI DIMENSIONI

Cargo è il carrello aprichiusini per aprire e movimentare chiusini molto pesanti e di grandi dimensioni. Oltre alla possibilità di regolare la distanza tra le ruote, il carrello può essere equipaggiato con un massimo di tre magneti Rhino oppure due ventose GRABO, per aumentarne la portata.

• GLI ALLESTIMENTI

Magnetic: per chiusini di materiale ferroso, include il carrello aprichiusini, uno, due o tre magneti **Rhino Ultra 300**.

Mechanic: per chiusini di materiale amagnetico, include il carrello aprichiusini e la **barra Hook**.

Hybrid: per chiusini di ogni materiale include il carrello aprichiusini, uno, due o tre magneti **Rhino Ultra 300** e la **barra Hook**.

ACCESSORI

- Borsa per trasporto carrello Cargo **DI SERIE**
- Sliding Guide **OPTIONAL**
- Trolley **OPTIONAL**
- Ruote a diametro maggiorato **OPTIONAL**
- Sistema Vacuum **GRABO** **OPTIONAL**
- Open Ratchet **OPTIONAL**



CARGO

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	CARRELLO CARGO	RHINO ULTRA 300	RHINO ULTRA 300	RHINO ULTRA 300	HOOK 120
MAGNETIC 1	✓	✓			
MAGNETIC 2	✓	✓	✓		
MAGNETIC 3	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓				✓
HYBRID 1	✓	✓			✓
HYBRID 2	✓	✓	✓		✓
HYBRID 3	✓	✓	✓	✓	✓



ALLESTIMENTO CARGO MAGNETIC



ALLESTIMENTO CARGO MECHANIC

CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO			CARATTERISTICHE CARRELLO			
LARGHEZZA / DIAMETRO MAX	SPESSORE	FORMA	INGOMBRO	PESO	PORTATA STRUTTURALE	WLL limite di carico di lavoro**
120 CM	14/16,5* CM * con ruote maggiorate		126x34x20 CM	13,2 KG	160 KG	100 KG

** carico massimo sollevabile in conformità al D. Lgs. 81/08 e alla Dir. 2007/30/CEE

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	Appoggio battente	Incernierato	Incernierato con blocco	Stabile P.A.M.	GTS*** + Impact		NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	GHISA LAMIERA	CEMENTO PIETRA
MAGNETIC	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓			✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

*** Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusini all'accessorio indicato.

LE IMMAGINI DEI PRODOTTI PRESENTATI SONO PURAMENTE INDICATIVE E HANNO IL SOLO SCOPO DI RAPPRESENTARE L'ARTICOLO.



DELTA CON MAGNETE RHINO SLIM

• PER INTERVENTI RAPIDI

Delta è l'alzachiusini magnetico indicato per i coperchi incernierati al telaio.

Grazie al pedale Hinge integrato, azionabile con la semplice pressione del piede, è idoneo per aprire e chiudere i coperchi muniti di autobloccaggio a 90°. L'alzachiusini Delta Magnetic comprende il magnete di sollevamento Rhino Slim e il pedale Hinge.



ALZACHIOUSINI DELTA CHIUSO

ACCESSORI

Borsa per trasporto alzachiusini Delta **DI SERIE**



DELTA

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	CARRELLO DELTA	RHINO SLIM	PEDALE HINGE
MAGNETIC	✓	✓	✓



ALZACHIOUSINI DELTA MAGNETIC



PARTICOLARE PEDALE HINGE

CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO		CARATTERISTICHE ALZACHIOUSINI		
LARGHEZZA /DIAMETRO MAX	FORMA	PESO	PORTATA	INGOMBRO
100 CM	  	7,7 KG	80 KG	73x28x19 CM

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	 Appoggio battente	 Incernierato	 Incernierato con blocco	 Stabile P.A.M.	 GTS* + Impact	 008 00	 NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	 GHISA LAMIERA	 CEMENTO PIETRA
DELTA MAGNETIC		✓	✓			✓	✓	✓	

* Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusini all'accessorio indicato.



 **GUARDA UNI COMPACT IN AZIONE**
Clicca e guarda il video! 

CARRELLO UNI COMPACT SU CHIUSINO



CARRELLO UNI COMPACT CHIUSO

• **CARRELLO UNIVERSALE E COMPLETO**

Uni Compact è la serie di carrelli idonea per chiusini bloccati: la dotazione di serie rende i carrelli universali e completi, perché integrano la funzione sollevamento con quella di sbloccaggio dei chiusini incrostati.

Uni Compact, nella versione Plus, consente l'apertura di chiusini senza punti di aggancio, previa installazione di un bullone sul chiusino.

• **GLI ALLESTIMENTI**

Uni Compact è disponibile in 3 diverse larghezze capaci di aprire chiusini da 80 a 120 cm.
Uni Compact è disponibile nella versione Standard e, per maggiori portate, nella versione Plus Reinforced (PR).
Le dimensioni dei carrelli variano da un minimo di 105 x 34 x 26 cm a un massimo di 145 x 41 x 27 cm.

Uni Compact inoltre è disponibile nella variante con **ruote maggiorate**.

ACCESSORI

- Borsa per trasporto carrello Uni Compact **DI SERIE**
- Set 12 chiavi VK Keys **DI SERIE**
- Trolley **OPTIONAL**
- Open Ratchet **OPTIONAL**



UNI COMPACT

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	PESO	INGOMBRO LxPxH	WLL limite di carico di lavoro*
	STANDARD/PLUS REINFORCED (PR)	STANDARD/PLUS REINFORCED (PR)	STANDARD/PLUS REINFORCED (PR)
UNI COMPACT 80	14 KG	105x34x26 CM	80 KG
UNI COMPACT PLUS - 100R	18,9 KG	125x41x27 CM	100 KG
UNI COMPACT PLUS - 120R	20,6 KG	145x41x27 CM	120 KG

* carico massimo sollevabile in conformità al D. Lgs. 81/08 e alla Dir. 2007/30/CEE



CARRELLO UNI COMPACT PLUS



CARRELLO UNI COMPACT

CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO		
LARGHEZZA / DIAMETRO MAX	SPESSORE	FORMA
80/120 CM	17/19,5 CM	  

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	Appoggio battente	Incernierato	Incernierato con blocco	Stabile P.A.M.	GTS** + Impact		NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	GHISA LAMIERA	CEMENTO PIETRA
STANDARD	✓			✓		✓		✓	✓
PLUS REINFORCED	✓			✓		✓	✓	✓	✓

** Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusino all'accessorio indicato.



 **GUARDA QUADRA IN AZIONE**
Clicca e guarda il video! 

CARRELLO QUADRA

• **CARRELLO UNIVERSALE E COMPLETO**
Quadra è il carrello aprichiusini meccanico appositamente studiato per consentire a un singolo operatore l'apertura di chiusini molto grandi, dotati di quattro punti di aggancio in prossimità degli angoli del coperchio.

L'aprichiusini Quadra ha una barra stabilizzatrice che, agendo sul baricentro distribuisce il peso del coperchio, diminuendone lo sforzo necessario per il sollevamento.



MOVIMENTAZIONE CON CARRELLO QUADRA

ACCESSORI

- Borsa per trasporto carrello Quadra **DI SERIE**
- 4 chiavi VK Keys e accessori per pulizia chiusini **DI SERIE**
- Trolley **OPTIONAL**
- Open Ratchet **OPTIONAL**
- Coppia di guide **OPTIONAL**



QUADRA

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	PESO	INGOMBRO LxPxH	WLL limite di carico di lavoro*
QUADRA 120	24 KG	142 x 34 x 21 CM	120 KG

* carico massimo sollevabile in conformità al D. Lgs. 81/08 e alla Dir. 2007/30/CEE



CARRELLO QUADRA CON CHIAVI VK KEYS



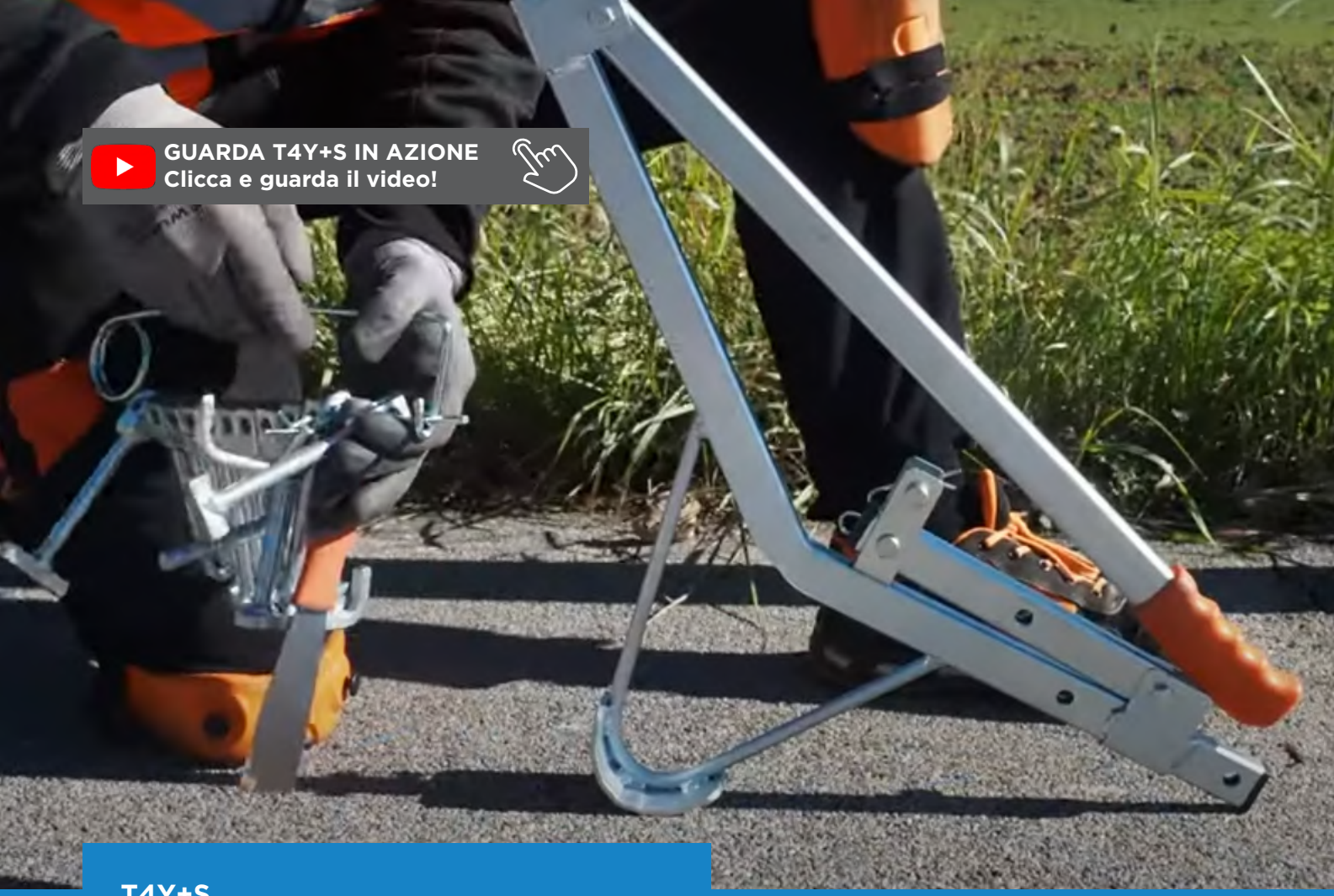
CARRELLO QUADRA

CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO		
LARGHEZZA MAX	SPESSORE	FORMA
120 CM	14/16,5** CM ** con ruote maggiorate	  

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	Appoggio battente	Incernierato	Incernierato con blocco	Stabile P.A.M.	GTS*** + Impact	008	NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	GHISA LAMIERA	CEMENTO PIETRA
QUADRA STANDARD	✓			✓		✓		✓	✓

*** Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusini all'accessorio indicato.



▶ **GUARDA T4Y+S IN AZIONE**
Clicca e guarda il video!

T4Y+S

• **IL PRIMO APRICHIUSINI FEDA**

Il **T4Y**, primo modello realizzato da Feda, sfrutta il basilare principio di Archimede: la leva ruota su un fulcro, la potenza così esercitata consente di vincere la resistenza del peso del chiusino.

Il **T4Y+S**, composto dalla leva a bilanciere T4Y combinata con lo stabilizzatore S, consente la movimentazione di chiusini e caditoie di piccole dimensioni.

Il sistema aprichiusini è completo di kit di 11 chiavi intercambiabili e accessori utili per la pulizia dei chiusini.



MOVIMENTAZIONE CON LEVA T4Y



CHIAVI V



T4Y+S

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTI

	PESO (KG)	INGOMBRO (CM) LxPxH	PORTATA (KG)
T4Y+S	8,4	65 x 6 x 34,5 / 73 x 18 x 17	50
Leva T4Y	3,5	65 x 6 x 34,5	50
Stabilizzatore S	2,8	73 x 18 x 17	50
Kit chiavi V con accessori	1,93	34 x 23 x 12	-



LEVA A BILANCIERE T4Y



APERTURA CON STABILIZZATORE S

CAPACITÀ OPERATIVE

CARATTERISTICHE CHIUSINO		
LARGHEZZA MAX	SPESSORE	FORMA
50 CM	10 CM	

	TIPOLOGIA CHIUSINO					TIPO DI AGGANCIO		MATERIALE CHIUSINO	
	Appoggio battente	Inclinabile	Inclinabile con blocco	Stabile P.A.M.	GTS+ + Impact	008	NESSUN PUNTO DI AGGANCIO	GHISA LAMIERA	CEMENTO PIETRA
T4Y	✓					✓		✓	✓
S	✓					✓		✓	✓
T4Y+S	✓					✓		✓	✓

* Per l'apertura di questo chiusino è necessario abbinare l'aprichiusini all'accessorio indicato.



GTS

Il **GTS** è un estrattore per il chiusino GTS, caratterizzato dalla mancanza di punti d'aggancio e dal sistema di chiusura a rotazione.

Il GTS è l'unica soluzione sul mercato idonea ad effettuare in sicurezza sbloccaggio, apertura e chiusura di questa tipologia di chiusini.

- Ingombro: 70 x 22 x 10 cm
- Peso: 2,4 kg



ESTRATTORI E LEVE - LINEA WORKLINE



HAND MAGNET



Hand Magnet è la maniglia magnetica progettata per il sollevamento diretto di chiusini, griglie e caditoie. È dotata di un magnete permanente che garantisce una portata fino a 220 kg su materiali ferromagnetici lisci, mantenendo prestazioni affidabili in ogni condizione di utilizzo.

Il terminale a martello multifunzione consente l'apertura efficace di chiusini usurati e incrostati. Permette infatti di fare presa sul punto di aggancio facilitando il sollevamento meccanico e, in caso di chiusini bloccati, può essere utilizzato per la rimozione delle incrostazioni.

- Ingombro: 13 x 16 x 71,5 cm
- Peso: 3,7 kg
- Portata: 220 kg (su materiali ferromagnetici piani)

ET KEY



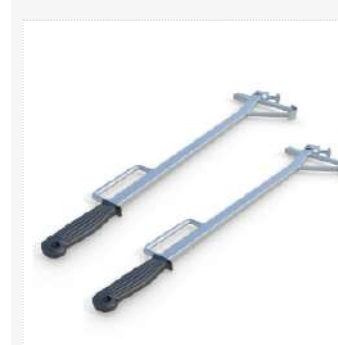
Chiave unificata per apertura di chiusini A1-T e pozzetti in ghisa a norma Enel-Telecom.

- Ingombro: 18 x 4 x 25 cm
- Peso: 1 kg
- Portata strutturale: 20 kg

ET LEVER

Coppia di leve specifiche per il sollevamento di chiusini di piccole e medie dimensioni. Sono unificate per chiusini Enel-Telecom.

- Ingombro: 25 x 5 x 86 cm
- Peso: 5,8 kg
- Portata strutturale: 80 kg



HAND MECHANICAL



I chiusini a campana per saracinesche e tutti i coperchi di peso limitato (inferiore a kg 15/20) possono essere sollevati con gli articoli della serie **Hand Mechanical**. Si tratta di strumenti che prevedono il sollevamento diretto a differenza degli altri aprichiusini che riducono lo sforzo sfruttando il principio della leva.

L'estrazione di tali coperchi risulta spesso difficoltosa nonostante siano di dimensione e peso limitato, in quanto si inchiodano al telaio. Per effettuare lo sbloccaggio si possono impiegare le stesse chiavi Hand Mechanical congiuntamente al dispositivo sblocca-chiusini Hook 30.

- Ingombro: 23 x 16 x 2 cm
- Peso: 0,3 kg
- Portata strutturale: 60 kg



SISTEMI DI AGGANCIO E SBLOCCA-CHIUSINI

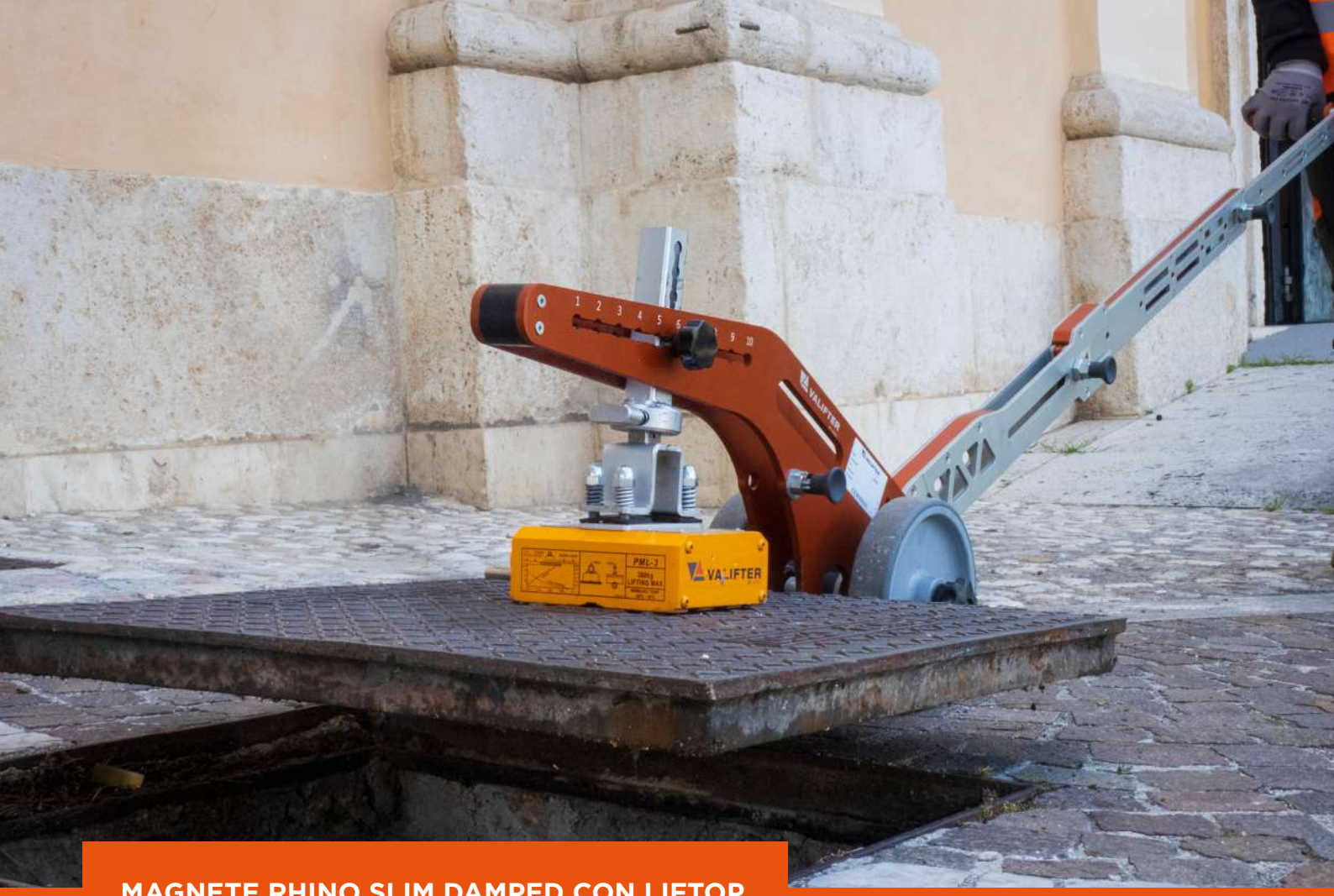
SISTEMI DI SOLLEVAMENTO DA IMPIEGARE CON I CARRELLI VALIFTER PER CONSENTIRE L'AGGANCIO DI OGNI TIPO DI CHIUSINO. I SISTEMI DI AGGANCIO SFRUTTANO LA TECNOLOGIA MAGNETICA, MECCANICA O A VENTOSA E SONO STUDIATI E CERTIFICATI PER ASSICURARE LA STABILITÀ DEL CARICO.





MAGNETE RHINO

SOLLEVAMENTO RAPIDO E SICURO



MAGNETE RHINO SLIM DAMPED CON LIFTOP

FOCUS ON

• **POTENZA MAGNETICA SOTTO CONTROLLO**

Rhino è il dispositivo di sollevamento magnetico senza alimentazione, che sfrutta l'energia del neodimio e garantisce la stessa efficacia di magneti molto più pesanti ed ingombranti. Il magnete si attiva manualmente mediante una leva dotata di una sicura che impedisce lo sgancio accidentale.

L'azionamento si esegue dopo aver posizionato il magnete sopra al chiusino. Questa operazione elimina il rischio di infortuni dato dallo schiacciamento delle dita.



RHINO SLIM

		FORZA DI STRAPPO (KG)	PORTATA CERTIFICATA (KG) **	PESO (KG)	DIMENSIONI (CM)
PROLINE	RHINO ULTRA 200 / DAMPED *	700	200	4	17x6,7x8
	RHINO SLIM DAMPED *	900	300	10	20,5x13,2x16
WORKLINE	RHINO SLIM	900	300	9,5	20,5x13,2x16
	RHINO ULTRA 300	900	300	13,4	24x11,5x16
	RHINO ULTRA 500	1500	500	27,5	28x12x27
	RHINO ULTRA 1000	3000	1000	57	38x15,4x32

* Disponibili anche in versione Atex con una portata ridotta del 12% circa.
** In condizioni ideali su materiale ferroso liscio.



RHINO SLIM DAMPED



RHINO ULTRA 300



RHINO SLIM DAMPED CON LIFTOP

• **L'UNICO MAGNETE CON ATTACCO AMMORTIZZATO**

I magneti **Rhino Slim Damped** e **Rhino Ultra 200 Damped** integrano un sistema di assorbimento delle sollecitazioni, frutto dell'esperienza Valifter.

Il sistema ammortizzato garantisce al magnete un'aderenza ottimale sul chiusino e distribuisce le sollecitazioni meccaniche che agiscono durante le manovre, ottimizzando la tenuta e la stabilità del carico.

Il meccanismo permette al carrello di sopperire alle inclinazioni, favorendo l'apertura e la chiusura di chiusini posti anche in prossimità di terreni sconnessi.

• **LUNGA DURATA**

Il magnete disattivato **non disperde alcun campo magnetico** conservando in modo permanente le sue capacità. Il sistema di sollevamento **non necessita di manutenzione** e di verifica periodica se impiegato con i carrelli aprichiusini e non per il sollevamento di carichi sospesi.

• **RAPIDITÀ DI INTERVENTO**

Il Magnete Rhino non richiede alimentazione elettrica, permette di **eseguire gli interventi in rapidità** non rinunciando alla sicurezza. La tecnologia svincola l'operatore dalla ricerca, pulizia e utilizzo dei punti di aggancio dei chiusini.

• **NESSUN EFFETTO INDESIDERATO**

L'attivazione manuale ed il rivestimento isolante in alluminio impediscono al circuito di attrarre materiali indesiderati, limitano l'esposizione della persona al campo magnetico e garantiscono all'attrezzatura longevità e prestazioni sicure nel tempo.

Non è necessario utilizzare borse amagnetiche per il trasporto.

ACCESSORI

Borsa per trasportare il magnete DI SERIE
Attacco per carrelli alzachiusini DI SERIE
Attacco per gru e carriponte DI SERIE | OPTIONAL





GRABO

SOLLEVAMENTO SENZA LIMITI

NOVITÀ!



GRABO CON ATTACCO PROLINE

• UN SISTEMA A VENTOSA

Il sistema ad aspirazione è stato progettato per rispondere alle esigenze degli operatori nella movimentazione di chiusini di qualsiasi materiale, offrendo una soluzione efficace per il **sollevamento dei chiusini privi di punti di aggancio**.

Grazie all'attacco universale, può essere facilmente integrato con i dispositivi Valifter, sfruttando la potenza e la tecnologia del vuoto per una movimentazione sicura e rapida dei chiusini.

• LUNGA DURATA

La facilità di utilizzo è garantita dalla batteria a lunga durata e dal sistema di arresto automatico della pompa al raggiungimento del tasso massimo di vuoto.

• REGOLAZIONI E SICUREZZA

Il sistema di autoregolazione del vuoto permette di ripristinare la pressione, garantendo sempre una **presa sicura e stabile**.

Inoltre, le guarnizioni intercambiabili consentono di scegliere la membrana più adatta al tipo di materiale e sostituirla facilmente. Il comodo display mostra la capacità di sollevamento durante le operazioni.

• OLTRE I LIMITI

GRABO è una ventosa elettrica a batterie ricaricabili, ideale non solo per l'uso con gli aprichiusini Valifter, ma anche per la movimentazione diretta di piastrelle, vetro, pannelli, serramenti, mobili, carpenterie leggere, lamiere e molto altro.

Basta rimuovere l'attacco Valifter per utilizzarlo con la sua impugnatura originale, rendendolo uno strumento versatile e professionale, **adatto a numerosi settori**.

ACCESSORI

Caricabatterie universale **DI SERIE**

Batteria **DI SERIE**

Borsa in tessuto **DI SERIE**

GUARDA GRABO IN AZIONE
Clicca e guarda il video!

DIMENSIONI	PESO	CAPACITÀ MAX DI SOLLEVAMENTO
30,0x18,4x12,1 CM	1,5 KG	120 KG *

* La forza di sollevamento dipende principalmente dalla superficie sollevata, nonché da vari fattori quali la temperatura, l'altitudine (pressione ambientale) e altri elementi pertinenti.

LINEA	PRODOTTO
PROLINE	GRABO Pro 20 con attacco Damped per carrelli PROline + guarnizione Foam-Rubber Seal + guarnizione Rock-Seal + batteria/batterie + caricatore universale + borsa in tessuto.
WORKLINE	GRABO Pro 20 con attacco Damped per carrelli WORKline + guarnizione Foam-Rubber Seal + guarnizione RockSeal + batteria/batterie + caricatore universale + borsa in tessuto.



LE IMMAGINI DEI PRODOTTI PRESENTATI SONO PURAMENTE INDICATIVE E HANNO IL SOLO SCOPO DI RAPPRESENTARE L'ARTICOLO.



GRABO CON LIFTOP SU CHIUSINO INCERNIERATO

FOCUS ON

• I VANTAGGI DEL SISTEMA A VENTOSA

GRABO rappresenta il nuovo dispositivo di sollevamento della linea Valifter. La ventosa GRABO non ha alcun limite di applicazione, permette infatti di aprire ogni tipologia di chiusino (ferromagnetici, a riempimento ed incernierati) e consente all'operatore di lavorare senza vincoli di direzione.

GRABO è **compatibile con tutta la gamma Valifter**, sia con i prodotti della linea **PROline** che con quelli della linea **WORKline**.

LIFTOP CON GRABO SU CHIUSINO FERROMAGNETICO



SIMPLEX CON GRABO SU CHIUSINO A RIEMPIMENTO



DOPPIO GRABO SU CARGO WORKLINE



SCHEDE TECNICHE, DETTAGLI E ALTRI PRODOTTI SUL SITO WWW.VALIFTER.COM

BILANCINO TWINLIFT

MASSIMA EFFICIENZA E SICUREZZA



BILANCINO CON LIFTOP E GRABO

FOCUS ON

• SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Il bilancino **TwinLift** Valifter per doppio sistema di aggancio è la soluzione ideale per semplificare e rendere più sicuro il sollevamento dei chiusini.

Progettato per essere utilizzato in combinazione con i magneti **Rhino** e la ventosa **GRABO**, garantisce massima versatilità, adattandosi perfettamente a diverse superfici e condizioni operative.

LIFTOP CON BILANCINO E GRABO



SIMPLEX CON BILANCINO E RHINO



SCHEDA TECNICHE, DETTAGLI E ALTRI PRODOTTI SUL SITO WWW.VALIFTER.COM



BILANCINO CON DOPPIO GRABO



BILANCINO CON DOPPIO RHINO SLIM DAMPED



LIFTOP CON BILANCINO IN POSIZIONE DIAGONALE

• SISTEMA DI AGGANCIO RAPIDO

Grazie all'**attacco rapido PROline** l'aggancio degli accessori avviene in pochi secondi, permettendo agli operatori di lavorare in maniera rapida e sicura, riducendo tempi di installazione e rischi operativi.

• BILANCIAMENTO CALCOLATO

La **struttura regolabile** consente di impostare con precisione la distanza tra i punti di sollevamento, garantendo un bilanciamento ottimale in base alla forma e alle dimensioni del chiusino. La **scala graduata** incisa sul bilancino facilita il posizionamento simmetrico, per operazioni sempre sotto controllo.

• ACCESSORI ORIENTABILI

Grazie alla possibilità di orientare il bilancino anche in **posizione diagonale**, è possibile ottimizzare la presa su superfici non perfettamente regolari, migliorando l'aderenza e la stabilità durante il sollevamento.

COMPATIBILITÀ

Il bilancino è compatibile con gli aprichiusini:

LIFTOP
SIMPLEX



HOOK

SBLOCCA E APRE: UN SISTEMA COMPLETO



BARRA HOOK APPLICATA SU CHIUSINO

FOCUS ON

• DOPPIA FUNZIONE

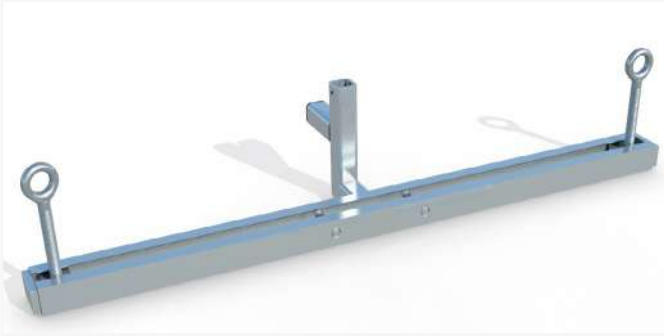
La barra meccanica **Hook** può essere utilizzata come sblocca-chiusini oppure come accessorio di sollevamento, congiuntamente ai carrelli aprichiusini. Hook permette di rompere anche le incrostazioni più consistenti dei chiusini, attraverso l'azione dei tiranti.

PROLINE

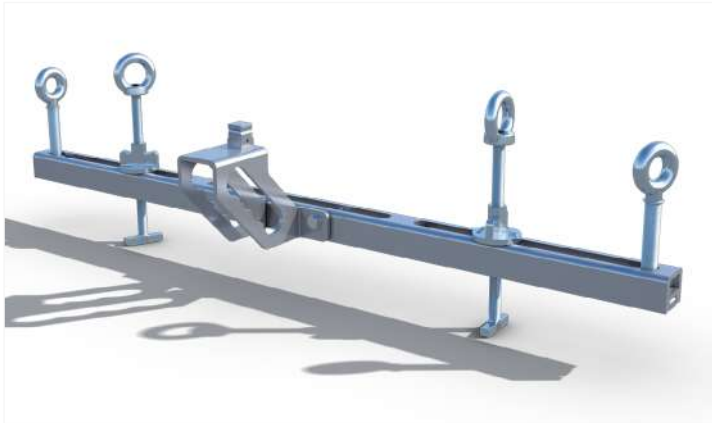
		PORTATA	PESO	DIMENSIONI
PROLINE	Hook 30	180 KG	3,2 KG	37x16x10 CM
	Hook 60	180 KG	4,5 KG	60x18x14 CM
	Hook 80	180 KG	6 KG	90x18x14 CM
	Hook 100	180 KG	7,3 KG	110x18x14 CM
	Hook 120	180 KG	8,3 KG	130x18x14 CM

WORKLINE

		PORTATA	PESO	DIMENSIONI
WORKLINE	Hook 80	180 KG	6,7 KG	87x20x16 CM
	Hook 100	180 KG	8 KG	107x20x16 CM
	Hook 120	180 KG	9 KG	127x20x16 CM



HOOK CON ATTACCO WORKLINE



HOOK CON ATTACCO PROLINE



BRACCI EXTREME PER HOOK LINEA PROLINE

• LA FORZA MECCANICA

Il sistema **Hook** amplia le modalità di apertura dei sistemi di sollevamento Valifter, permettendo la presa meccanica sui chiusini. Hook è disponibile in diverse misure, per consentire di operare su chiusini di varie dimensioni.

• APRIRE CHIUSINI PRIVI DI PUNTI DI AGGANCIO

Per tutti i tombini amagnetici (pietra o cemento) sprovvisti di punti di aggancio, è consigliato crearne uno, che garantisca una **presa sicura** mediante i dispositivi aprichiusini.

La trasformazione permanente dei coperchi renderà le operazioni di apertura, movimentazione e richiusura dei chiusini **agevoli e conformi alle normative vigenti**.

Per il sollevamento di chiusini trasformati sarà successivamente possibile procedere all'apertura mediante la barra **Hook con Attacco PLUS**.

• BRACCI EXTREME

I **Bracci Extreme** migliorano la funzionalità e le prestazioni dei carrelli per il sollevamento di chiusini con punti di aggancio agli angoli.

Si applicano facilmente alla barra Hook, spostando il baricentro del carico a favore della riduzione dello sforzo e migliorando l'ergonomia.

• ATEX

Hook (linea PROline) è conforme alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE, della Direttiva Atex 2014/34/UE e ulteriori normative armonizzate, per l'impiego nella ZONA 1 e ZONA 2.

ACCESSORI

Borsa per trasportare Hook DI SERIE

Set VK Keys DI SERIE con Hook 80 - 100 - 120

Set VS Keys DI SERIE con Hook 30 - 60

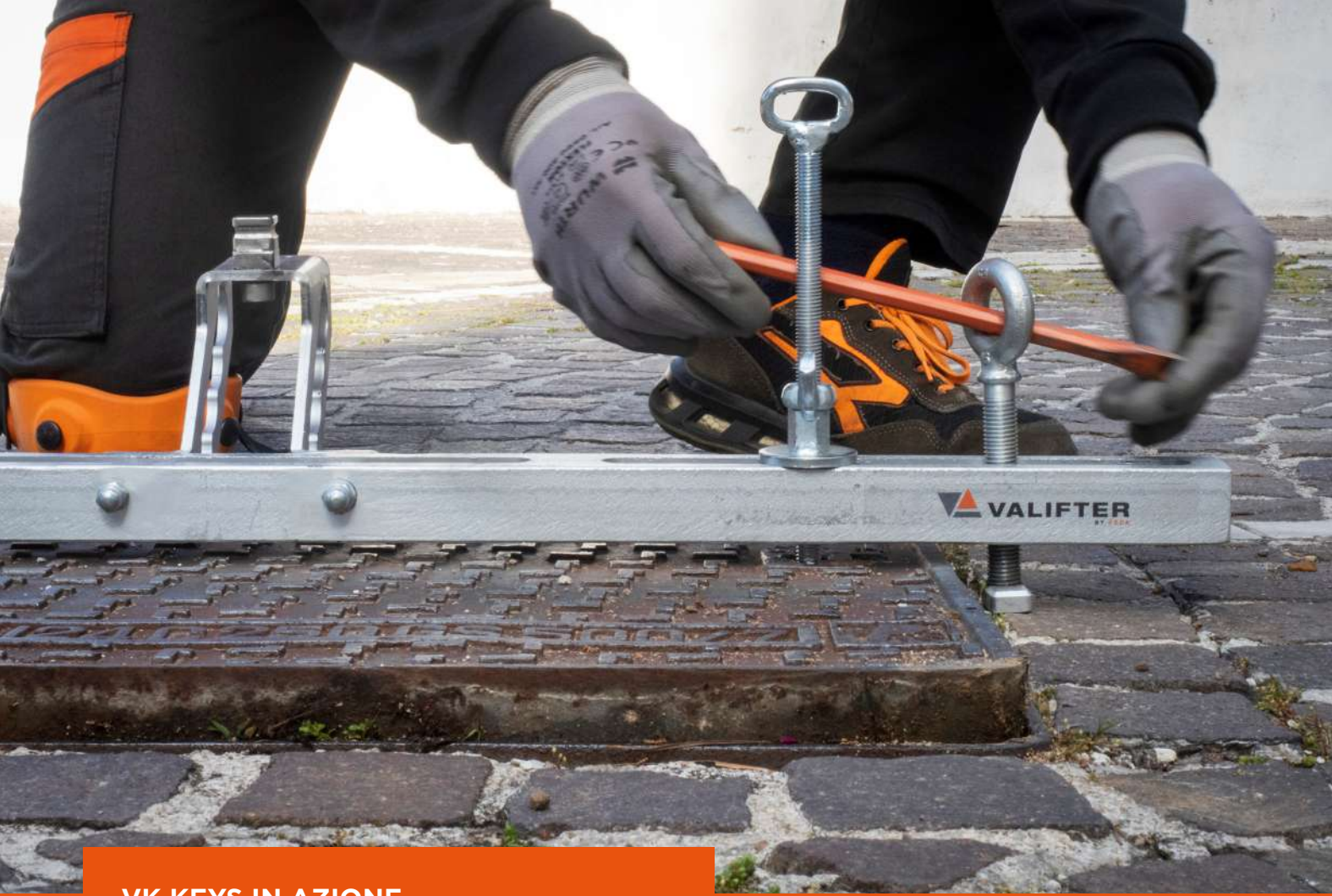
Open Ratchet OPTIONAL

Attacco PLUS OPTIONAL

Chiave Oscillante OPTIONAL

Bracci Extreme per Hook OPTIONAL





VK KEYS IN AZIONE

FOCUS ON



Le VK & VS Keys possono essere utilizzate in ambiente ATEX.

L'impiego della variante ATEX è previsto negli ambienti ad alto rischio esplosivo o che possono diventarlo in caso di circostanze imprevedibili (perdite di gas, benzina e petrolio, aumento della temperatura o pressione, rottura di un componente):

Zona 0: Situazione in cui è presente in permanenza l'atmosfera esplosiva.

Zona 1: Situazione in cui è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva.

Zona 2: Situazione in cui non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva.

ASTUCCIO PER CHIAVI



KIT ACCESSORI DI PULIZIA

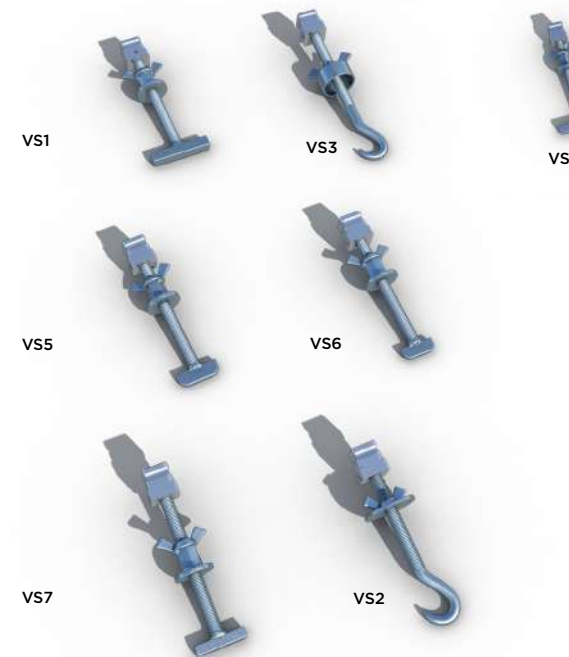


SCHEDA TECNICHE, DETTAGLI E ALTRI PRODOTTI SUL SITO WWW.VALIFTER.COM



VK & VS KEYS

PER OGNI TIPO DI AGGANCO



• CHIAVI INTERCAMBIABILI

Le tipologie di chiavi sono compatibili con la quasi totalità dei punti di aggancio dei chiusini. Per asole di aggancio particolari Valifter può conformare delle chiavi ad hoc. Tutti gli allestimenti sono forniti con il kit di accessori composto da astuccio per il trasporto delle chiavi, lo scalpello, la spatola e lo strumento per la pulizia Slit Cleaner.

• SERIE VK KEYS

Le **VK Keys** consentono l'aggancio rapido e sicuro dei chiusini grazie all'elemento di serraggio ad avvitamento che ne assicura la presa. Si impiegano congiuntamente alla barra meccanica Hook 80, 100 e 120.

• SERIE VS KEYS

Appositamente studiate per un utilizzo rapido ed efficace, le chiavi della serie VS si impiegano congiuntamente agli aprichiusini Simplex e Handle, alla barra meccanica Hook 30 e 60.

• CERTIFICATE PER CARICHI SOSPESI

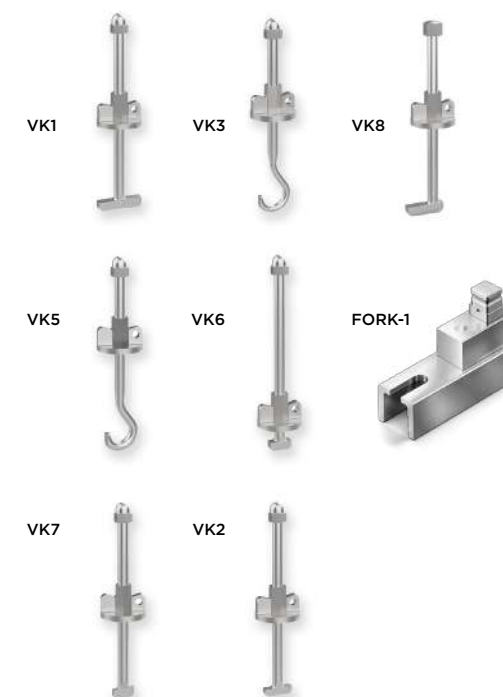
Le chiavi VK Keys e VS Keys sono certificate come accessori di sollevamento, ai sensi dell'Art. 2d del D.Lgs.n. 17 del 27 gennaio 2010. È possibile applicare alle chiavi il golfare per eseguire il sollevamento meccanico mediante gru o carroponti.

• COLLEGAMENTO DIRETTO

Fork-1 è l'accessorio compatto progettato per consentire il collegamento diretto di una singola chiave ai carrelli aprichiusini.

Specifico per l'utilizzo in configurazione monochiave, l'accessorio garantisce una presa semplice e sicura tra chiave e carrello. L'impiego avviene mediante inserimento della chiave nel punto di aggancio, posizionando poi il Fork-1 e collegandolo successivamente al carrello.

Fork-1 può essere utilizzato sia con le chiavi VK Keys che con le chiavi VS Keys. Grazie all'attacco unificato, è compatibile con i carrelli aprichiusini Liftop e Flexi.



ACCESSORI

Astuccio per chiavi **DI SERIE per PROline**

Molla portachiavi **DI SERIE per WORKline**

Kit accessori di pulizia **DI SERIE**

Chiave VK8/VS8 **OPTIONAL**

Fork-1 **OPTIONAL**

Open Ratchet **OPTIONAL**



LE IMMAGINI DEI PRODOTTI PRESENTATI SONO PURAMENTE INDICATIVE E HANNO IL SOLO SCOPO DI RAPPRESENTARE L'ARTICOLO.

ATTACCO PLUS

APRIRE CHIUSINI PRIVI DI PUNTI DI AGGANCIO



CHIAVE OSCILLANTE

FOCUS ON

• TRASFORMAZIONE DEL CHIUSINO

La **Chiave Oscillante** è uno strumento pensato per aprire chiusini privi di punti di aggancio, dove non è possibile utilizzare sistemi magnetici o chiavi meccaniche.

Necessaria per eseguire la **prima apertura**, garantisce un intervento sicuro anche in situazioni complesse.

Per aprire un chiusino senza punti di aggancio, si praticano uno o due fori utilizzando un trapano con punta per ghisa o cemento. Successivamente, con l'ausilio della barra Hook e della Chiave Oscillante si solleva il chiusino con un movimento controllato.

Una volta aperto, si applica il bullone TT con rondella maggiorata e dado autobloccante per creare un punto di aggancio permanente, facilitando le aperture future. Infine, per richiudere il chiusino in sicurezza, si monta l'Attacco PLUS sulla barra Hook, consentendo una chiusura stabile e allineata.



CHIAVE OSCILLANTE



ATTACCO PLUS PROLINE



ATTACCO PLUS WORKLINE



BARRA HOOK CON ATTACCO PLUS

• APERTURA RAPIDA E SICURA

Per chiusini trasformati con l'ausilio della **Chiave Oscillante**, sarà possibile procedere all'apertura mediante la barra Hook con Attacco PLUS.

L'**Attacco PLUS** è l'accessorio per l'apertura di chiusini dotati di viti e maniglioni a scomparsa. Realizzato in acciaio al carbonio, offre elevata resistenza meccanica e durata nel tempo.

Il sistema sfrutta un dado a martello che, una volta applicato, mette in tensione la maniglia o la vite a testa tonda, consentendo una presa stabile e sicura del chiusino. Questo garantisce un'apertura efficace, sicura e non invasiva, ideale per interventi rapidi e professionali.

La trasformazione permanente dei coperchi, con trapano, **Chiave Oscillante** e il successivo utilizzo dell'Attacco PLUS, renderà agevoli e conformi alle normative vigenti le operazioni di movimentazione dei chiusini.

ACCESSORI

Open Ratchet **OPTIONAL**

Chiave Oscillante **OPTIONAL**

Barra Hook **OPTIONAL**

Bracci Extreme per Hook **OPTIONAL**



IMPACT

IMPACT

SBLOCCAGGIO RAPIDO



Prolunga
opzionale



Punte
intercambiabili



Facile da
trasportare



IMPACT CON PROLUNGA E DOPPIO TERMINALE

TERMINALE A PUNTA PIATTA
PER UTILIZZO NELLA LUCE TRA
TELAIO E COPERCHIO



TERMINALE A PUNTA A PESTELLO
PER UTILIZZO SULLA SUPERFICIE
DEL COPERCHIO



• SISTEMA ERGONOMICO

Impact è la soluzione rapida per eseguire lo sbloccaggio dei chiusini particolarmente difficili da sollevare a causa di incrostazioni come catrame, ossidazione, salsedine e sedimenti vari.

L'Impact si utilizza in posizione eretta limitando così i rischi di patologie professionali dovute a posture scorrette.

• L'ENERGIA DOVE SERVE

Dotato di terminali intercambiabili realizzati in acciaio speciale (uno a punta piatta e uno a pestello) che concentrano l'energia della percussione nel punto esatto dove l'incrostazione agisce, ovvero tra il bordo e il telaio del chiusino.

• SBLOCCAGGIO SICURO

Impact garantisce la giusta distanza rispetto al punto di impatto, tutelando l'operatore dall'eventuale dipartita di materiali pericolosi.

• PROLUNGA OPZIONALE

La **prolunga** aumenta la corsa e la velocità d'impatto per sbloccare i chiusini più ostinati. Si installa rapidamente tramite innesto a vite ed è acquistabile anche separatamente per aggiornare i modelli già in possesso.

Dimensioni: 24x6x138 cm / 24x6x168 cm con prolunga
Peso: 11,03 kg / 12,18 kg con prolunga

 **GUARDA IMPACT IN AZIONE**
Clicca e guarda il video! 

ACCESSORI

Terminale a punta piatta **DI SERIE**
Terminale punta a pestello **DI SERIE**
Prolunga **OPTIONAL**





SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

STRUTTURE MOBILI E ACCESSORI COMPATTI SVILUPPATI PER SODDISFARE MOLTEPLICI ESIGENZE DI SOLLEVAMENTO. IDEALI PER LA MOVIMENTAZIONE SICURA DI CARICHI SOSPESI DI DIVERSA DIMENSIONE, TIPOLOGIA E PESO, COMPATIBILI ANCHE CON AUTOMEZZI DOTATI DI BRACCI MOBILI.





SOLLEVAMENTO VERSATILE PER MATERIALI E PERSONE

FOCUS ON

• UN SISTEMA VERSATILE

Le gambe della gru a portale sono dotate di ruote bloccanti e possono essere equipaggiate con piedini snodati regolabili come opzione.

Porta Gantry Rapide può ospitare diverse tipologie di carrelli scorrevoli per montare dispositivi di sollevamento, come verricelli, paranchi a catena e sistemi retrattili anti-caduta, offrendo una soluzione pratica e versatile per le esigenze di sollevamento.



PORTA GANTRY RAPIDE CON TRUCK LINEAR

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

PORTA GANTRY RAPIDE

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONI



PORTA GANTRY RAPIDE

• ALLA PORTATA DI TUTTI

Porta Gantry Rapide è una gru a portale versatile, realizzata in alluminio anodizzato per essere leggera e facilmente manovrabile. La struttura pieghevole, con ruote integrate, consente un agevole trasporto e assemblaggio anche da una sola persona senza l'uso di utensili.

• LE VARIANTI

La gru a portale è **ideale per vari ambiti**, inclusi il settore stradale e le manutenzioni. È ideale per movimentare materiali come pompe e condensatori, sostenere e calare addetti in spazi confinati **fino a 3 persone** (conformità EN 795/B). I modelli disponibili variano per lunghezza della trave portante (da 2 a 4 metri) e altezza di lavoro regolabile (da 1,74 a 2,9 metri).

• GLI ALLESTIMENTI

Material: L'allestimento "Material" è la soluzione efficiente per la movimentazione di componenti come pompe, condensatori e altri dispositivi cruciali per la manutenzione ottimale dei sistemi energetici e idraulici.

Human: L'allestimento "Human" è ideato per garantire la sicurezza degli operatori che devono lavorare in spazi confinati.

Covers: L'allestimento "Covers" è progettato per tutte le operazioni di manutenzione e intervento in spazi confinati che richiedono l'accesso attraverso l'apertura e la movimentazione dei chiusini, beole o botole.

VERSIONI DISPONIBILI

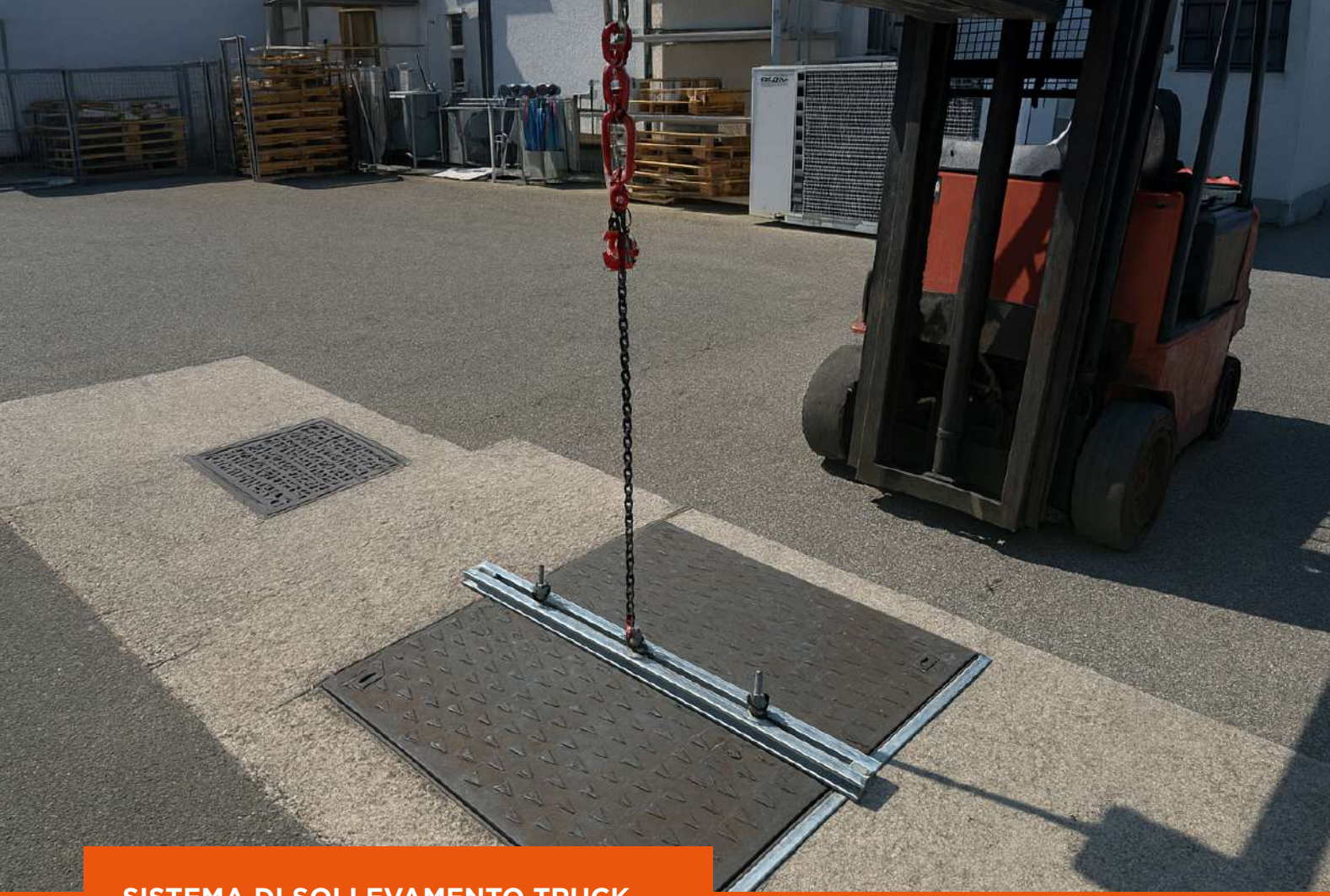
250-500 KG

1000 KG

ACCESSORI

Imbracatura OPTIONAL
Piedi articolati e regolabili OPTIONAL
Cintura di ancoraggio OPTIONAL





SISTEMA DI SOLLEVAMENTO TRUCK

FOCUS ON

CERTIFICATO PER CARICHI SOSPESI

Truck è un sistema di sollevamento chiusini per automezzi dotati di braccio mobile. Può essere configurato nelle due modalità di aggancio: magnetica, con i magneti della linea Rhino, o meccanica, con bilancino di sollevamento Valifter. Ogni configurazione è dotata di tiranti in catena grado 80 con ganci di sicurezza e bilancino con golfare centrale per l'aggancio a gru o paranco. I bracci del bilancino sono predisposti con punti di fissaggio che consentono il corretto posizionamento dei magneti in funzione delle dimensioni del chiusino.

Il sistema è ideale in ambito stradale, industriale e per manutenzioni, ad esempio per la movimentazione di pompe, condensatori o per ispezioni in spazi confinati.



TRUCK MECHANICAL

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

TRUCK

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



TRUCK 1



TRUCK LINEAR



TRUCK Y

ALLESTIMENTO	PESO	INGOMBRO LxPxH
Truck 1	1,7 KG	8 x 3 x 100 CM
Truck Linear	19,7 KG	105 x 9 x 26 CM
Truck Y	25,8 KG	85 x 85 x 26 CM
Truck Mechanical	12,6 KG	120 x 9 x 4 CM

• ALLESTIMENTI

Disponibile nelle versioni: **Truck 1** con imbraco a un punto, **Truck Linear** con bilancino a due punti di presa, **Truck Y** con bilancino a tre bracci per tre magneti e nella versione **Truck Mechanical** con imbraco a un punto e bilancino di sollevamento.

• FORZA MAGNETICA

I magneti Ultra 300, Ultra 500 e Ultra 1000 della linea Rhino offrono un sistema di sollevamento sicuro e veloce, senza bisogno di punti di aggancio. Grazie all'**attivazione manuale**, semplice ed immediata, garantiscono stabilità e affidabilità nell'utilizzo, rendendoli ideali per chiusini con superfici piane e lisce. Disponibili in più versioni di portata, consentono di scegliere la configurazione più adatta in base al peso da movimentare.

• FORZA MECCANICA

L'allestimento **Truck Mechanical** è progettato per la movimentazione sicura e precisa di chiusini di ogni materiale fino a **250 kg**. Realizzato in acciaio di alta qualità e calastrelli di rinforzo, garantisce robustezza, affidabilità e lunga durata nel tempo. Dotato di **golfare** per il collegamento al sistema Truck, il bilancino lavora in combinazione con le chiavi della serie **VK Keys**, per consentire un aggancio rapido e stabile, riducendo al minimo i rischi di oscillazione o ribaltamento del carico. La struttura compatta e maneggevole, unita alla facilità d'impiego, lo rende uno strumento indispensabile per operatori addetti ad attività di ispezione e manutenzione di chiusini. Il bilancino è conforme alla **Direttiva Macchine 2006/42/CE** e alle normative di sicurezza vigenti, assicurando un utilizzo affidabile in abbinamento a sollevatori meccanici certificati.

ACCESSORI

- Tiranti a catena **DI SERIE**
- Kit chiavi **VK Keys** **OPTIONAL**
- Rhino Ultra 300 **OPTIONAL**
- Rhino Ultra 500 **OPTIONAL**
- Rhino Ultra 1000 **OPTIONAL**



SOLUZIONI OPERATIVE E SISTEMI DI PROTEZIONE

DISPOSITIVI E ATTREZZATURE CHE ESTENDONO E MIGLIORANO LE FUNZIONALITÀ DEI PRODOTTI APRICHIUSINI, CONTRIBUENDO A RENDERE PIÙ SICURI E RAPIDI TUTTI GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRADALE.



SISTEMA ANTI RUMORE MUFFLER

FOCUS ON

• SISTEMI ANTI VIBRANTI

I **Muffler** sono dei supporti ammortizzanti in poliuretano termoplastico: risolvono il problema dei chiusini vacillanti che generano il fastidioso suono metallico al passaggio degli automezzi.

I Muffler si adattano e si fissano a qualsiasi chiusino in appoggio battente con lo speciale collante ad alta tenuta fornito in dotazione.

Resistenti all'abrasione e alla compressione, contrastano la formazione di incrostazioni e resistono a temperature molto alte o molto basse (-40/60 °C).

• FACILE APPLICAZIONE

Gli accessori in dotazione agevolano l'applicazione dei sistemi anti-rumore.

I muffler possono essere adattati alla forma del telaio grazie all'uso del taglierino, vengono fissati saldamente su di esso mediante uno speciale collante, a seguito della pulizia delle superfici di appoggio con la spazzola e la spatola.

• COLLANTE GARANTITO

Sigillante adesivo poliuretanico monocomponente a rapida polimerizzazione alto modulo per incollaggio e impermealizzazione.

Il collante reagisce ed indurisce per effetto dell'umidità, trasformandosi in una giunzione elastomerica flessibile, durevole e resistente, pertanto è preferibile inumidire preliminarmente una delle due zone da incollare.

È utilizzabile anche su superfici verticali.

 **GUARDA MUFFLER IN AZIONE**
Clicca e guarda il video!



APPLICAZIONE MUFFLER



MUFFLER

SUPPORTI ANTIRUMORE



MUFFLER

MUFFLER APPLICATI SUL TELAIO



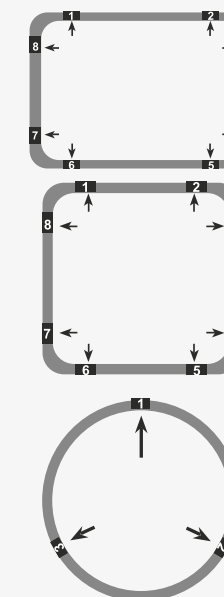
KIT ACCESSORI PER MUFFLER



• FACILI DA APPLICARE

Sono sufficienti n. 8 fermachiusini per chiusini quadrati o rettangolari, da fissare in prossimità degli angoli del telaio.

Per chiusini di forma tonda, occorrono n. 3 fermachiusini fissati in posizione di triangolo per ottenere il risultato ottimale.



ACCESSORI

Borsa **DI SERIE**

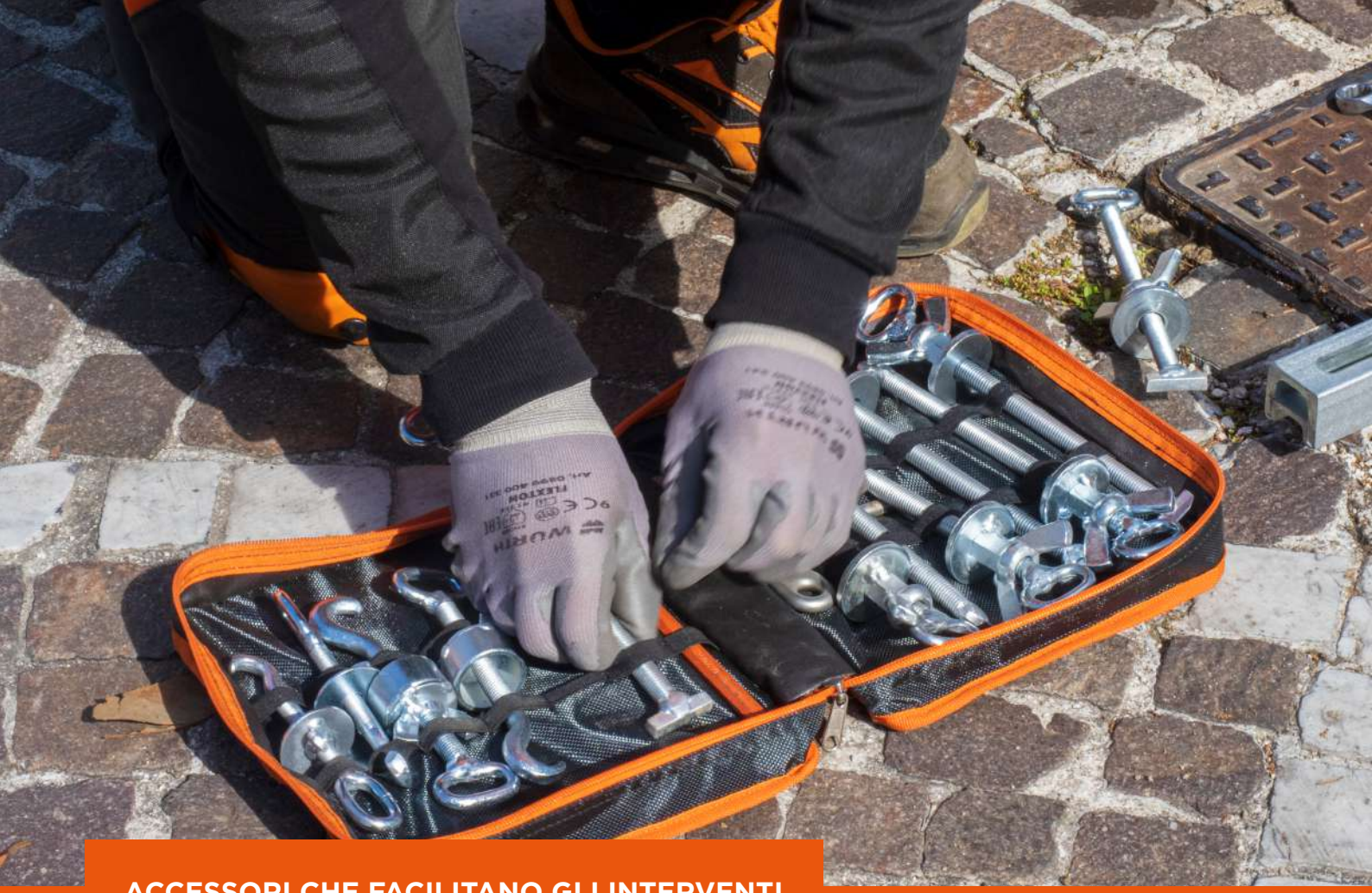
Kit accessori **DI SERIE**





VALVES OPENER BY VALIFTER

PER MANOVRARE VALVOLE INTERRATE



ACCESSORI CHE FACILITANO GLI INTERVENTI

SLIDING GUIDE



Rampa in alluminio con superficie anti-sdrucchiolo che consente di operare agevolmente con i carrelli aprichiusini Valifter anche quando il terreno circostante il chiusino è dissestato o irregolare.

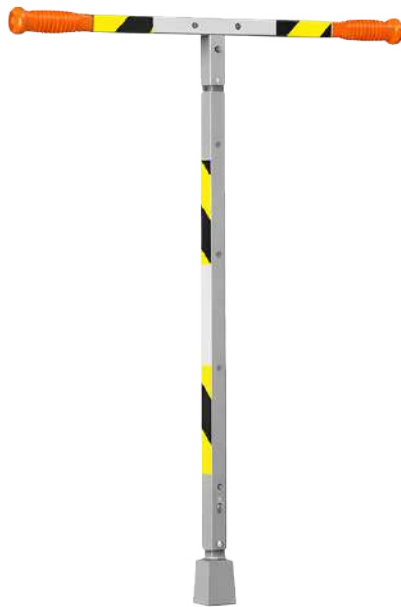
Disponibili singolarmente o in coppia, in due lunghezze da 100 o 150 cm.

- Dimensioni: 100x28x3,1 cm / 150x28x3,1 cm
- Peso: 3,7 kg / 5,5 kg

OPEN RATCHET



Chiave a cricchetto apribile per serraggio chiavi VK e VS.
Semplifica e velocizza le operazioni di apertura dei chiusini.



CHIAVE VALVES OPENER



BORSA PER IL TRASPORTO



BUSSOLE INTERCAMBIABILI

CAPACITÀ OPERATIVE

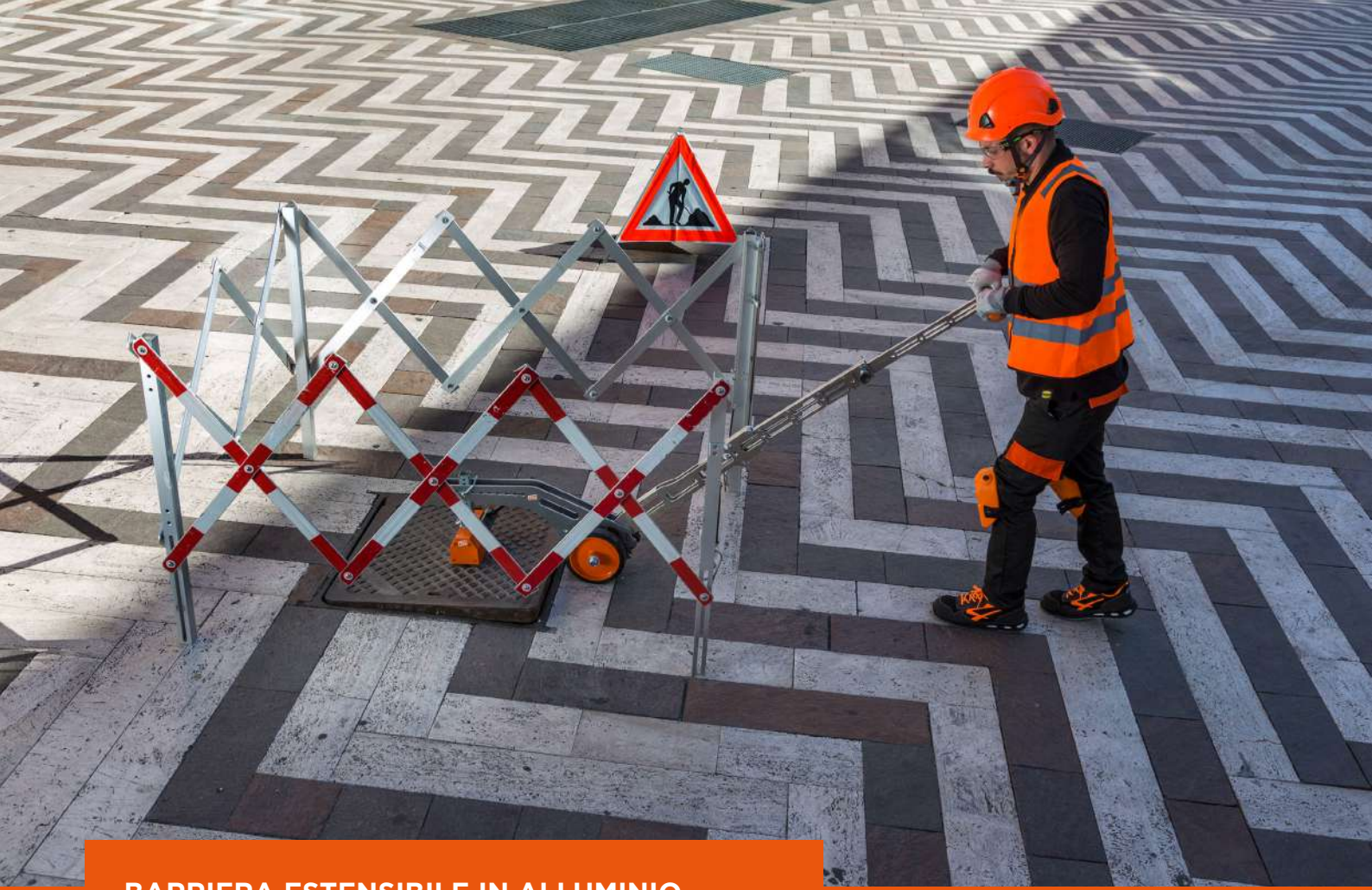
ESTENSIONE MIN/MAX	PORTATA	PESO
100/150 CM*	400 NM	5 KG

* Con prolunga telescopica.



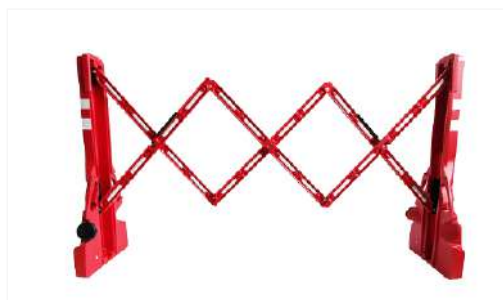
VALVES OPENER DOTAZIONE OPERATIVA

- Impugnatura telescopica a T DI SERIE
- Asta telescopica lunghezza 1/1,5 m DI SERIE
- Attacco a forchetta per volantini DI SERIE
- Bussola femmina 32-36 mm DI SERIE
- Bussola femmina 26-32 mm DI SERIE
- Borsa di custodia DI SERIE
- Attacchi personalizzati OPTIONAL



BARRIERA ESTENSIBILE IN ALLUMINIO

EXTENSO



EXTENSO APERTA



EXTENSO CHIUSA

Barriera estensibile in polipropilene ad alta visibilità disponibile nei colori rosso/bianco e giallo/nero riflettenti.

Facile da trasportare e da aprire, dispone di una chiusura di sicurezza che ne garantisce l'apertura desiderata.

Extenso può essere riempita fino a 10 litri di acqua per garantire ulteriore stabilità.

- Dimensione minima: **100x40x100 cm**
- Dimensione massima: **100x40x240 cm**
- Peso: **7,5 Kg**

ACCORDION BARRIER



Barriera in alluminio estensibile con cancelletto di accesso per circoscrivere l'area di intervento durante le fasi di lavoro.

Leggera, facilmente trasportabile e richiudibile grazie al sistema a fisarmonica, è rivestita con pellicola riflettente R2 per garantire la massima visibilità e durata nel tempo.

Disponibile nelle versioni 120x120 e 120x180 cm.

- Dimensioni (chiusa): **19x19x100 cm / 23x19x100 cm**
- Dimensioni (aperta): **120x120 cm / 120x180 cm**
- Peso: **14,12 / 16,46 kg**



BARRIERE E SEGNALETICA

PVC BARRIER



VERSIONE DIVIETO



VERSIONE LAVORI IN CORSO

Barriera ad alta visibilità in PVC e poliestere composta, modulare ed estensibile: ai tre moduli iniziali possono essere aggiunte infinite unità singole.

Leggera, facile da trasportare e installare, la barriera è indispensabile per delimitare le aree di lavoro, rendere visibili le zone di pericolo e proteggere i pedoni da cadute accidentali.

Disponibile nelle versioni "Divieto" e "Lavori in corso".

- Dimensioni: **170x2,6x100 cm**
- Peso: **4,1 kg**

FLEXO



Flexo è la barriera estensibile e componibile in polipropilene. Leggera, facile da trasportare e molto stabile grazie ai piedi in gomma da 39 cm. Può essere allungata con prolunghe da 200 cm fino a un massimo di 1000 cm.

- Dimensioni: **200x40x100 cm**
- Peso: **8,4 kg**

SQUARE BARRIER

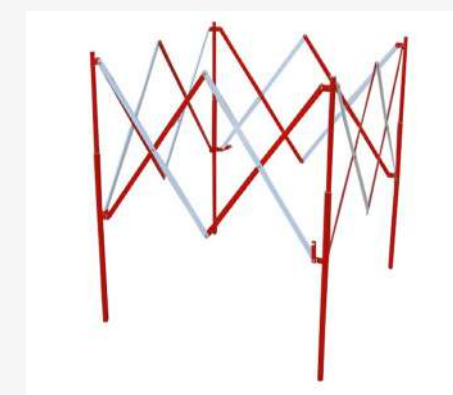


Square Barrier permette una protezione efficace per le aree di lavoro.

Realizzata in alluminio per maggiore leggerezza e comfort, è facile da montare e si chiude con una pratica cintura.

- Dimensioni (chiusa): **120x95 cm**
- Dimensioni (aperta): **106x106x90 cm**
- Peso: **6,2 kg**

QUADRILATERAL BARRIER



Quadrilateral Barrier è la soluzione versatile e funzionale per delimitare e proteggere le aree di lavoro e prevenire incidenti. Realizzata in acciaio resistente con verniciatura a polvere e trattamento UV, offre una visibilità ottimale anche in condizioni di scarsa illuminazione.

- Dimensione minima: **20x20x100 cm**
- Dimensione massima: **130x130x115 cm**
- Peso: **11 kg**



LAVORARE IN SICUREZZA

PYRAMID



Segnale stradale temporaneo leggero, di ingombro ridotto, con apertura a scatto. Stampato con inchiostri serigrafici ad alta visibilità, viene fornito di una pratica sacca con maniglia e contrappeso antiribaltamento.

Le stampe sono disponibili nelle seguenti varianti:
A - lavori in corso - freccia destra - freccia sinistra
W - lavori in corso - 3 lati uguali
D - pericolo - 3 lati uguali

Le due differenti misure sono utilizzabili come segue:
cm. 70 su strade urbane
cm. 90 utilizzo su strade extraurbane

RETRACTABLE CONE



Cono flessibile ideale per delimitare aree di lavoro e impedire cadute accidentali. Completo di nastro retrattile ad alta visibilità con strisce riflettenti bianche e rosse.

Realizzato in PVC e gomma con cinturino in poliestere. Ideale per l'uso esterno, dispone di custodia impermeabile e base di zavorra per la stabilizzazione.

- Dimensioni: **400x100x10 cm**
- Peso: **6,5 kg**



RILEVATORI MULTIGAS

PS200



Il PS200 è un rilevatore multigas compatto che permette di utilizzare da uno a quattro sensori per il rilevamento di %LEL, O₂, CO e H₂S.

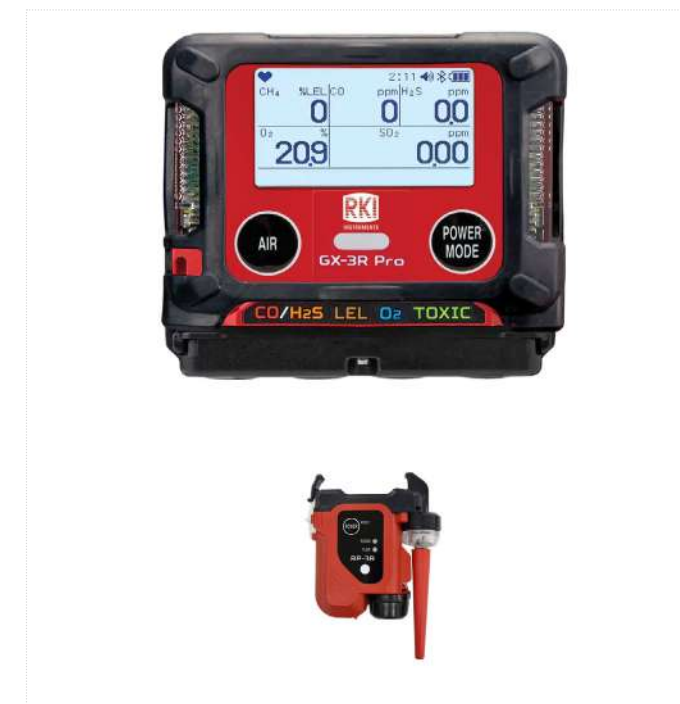
L'approvazione MED (per applicazioni navali) è garanzia di robustezza e affidabilità. Durevole e compatto grazie alle dimensioni ridotte, è anche molto semplice da utilizzare.

Dotato di batterie ricaricabili al litio e di display LCD, può essere corredato dai seguenti accessori:

- guscio di gomma antiurto;
- kit calibrazione;
- stazione automatica per calibrazione e bump test;
- regolatore di pressione con manometro;
- regolatore di flusso on demand.

- Dimensioni: **12x5,9x3,2 cm**
- Peso: **0,2 kg**

GX-3R PRO



Il rilevatore multigas GX-3R PRO è uno strumento compatto e leggero progettato per il monitoraggio personale della sicurezza negli ambienti di lavoro confinati e potenzialmente pericolosi. Permette di rilevare simultaneamente fino a 5 gas tra cui gas combustibili, ossigeno, monossido di carbonio, idrogeno solforato e un quinto gas a scelta tra diversi tossici o CO₂.

Dotato di display retroilluminato e una struttura impermeabile con grado di protezione IP66/68, consente l'utilizzo anche in condizioni difficili, mentre la batteria agli ioni di litio garantisce un'autonomia fino a 25 ore.

Grazie alla connettività Bluetooth integrata, garantisce il monitoraggio remoto tramite l'app dedicata. Può essere inoltre corredato dai seguenti accessori:

- pompa di aspirazione per campionamento a distanza;
- kit calibrazione;
- stazione automatica per calibrazione e bump test;
- regolatore di pressione con manometro;
- regolatore di flusso on demand.

- Dimensioni: **7,3x6,6x2,5 cm**
- Peso: **0,12 kg**

ACCESSORI

CERCACHIUSINI CS880



Progettato appositamente per la rilevazione di chiusini metallici interrati, il **CS880** rappresenta la soluzione ottimale per il problema della localizzazione di oggetti metallici nascosti o sepolti.

Questo metal detector ignora piccoli oggetti metallici, come chiodi o piccoli tondini in ferro, rilevando esclusivamente quelli con dimensione minima pari a 10 x 10 cm.

- Lunghezza minima: **107 cm**
- Lunghezza massima: **14 cm**
- Diametro piastra: **20 cm**

GINOCCHIERE COMFORT



Le **Ginocchiere Comfort** sono realizzate in poliuretano (PU foam) arancione, dalla forma ergonomica con nastri e bottoni regolabili.

La composizione distribuisce in modo uniforme il peso, garantendo il massimo comfort e sicurezza all'operatore nelle fasi preliminari di apertura dei chiusini (pulizia delle feritoie, serraggio delle chiavi, applicazione del magnete etc.).

IMBRACATURA WORK TEC E CINTURA WAIST TEC



L'imbracatura ergonomica **Work Tec** è un dispositivo di protezione individuale per i lavori in quota. Sviluppata con due punti di aggancio per i lavori in trattenuta e per l'utilizzo dei sistemi di arresto caduta.

Gli spallacci imbottiti e sagomati, non creano abrasioni sul collo e sono dotati di asole per riporre moschettoni e cordino.

In combinazione con la cintura **Waist Tec** diventa un'imbracatura completa con quattro punti di attacco.

ELMETTO ARIES

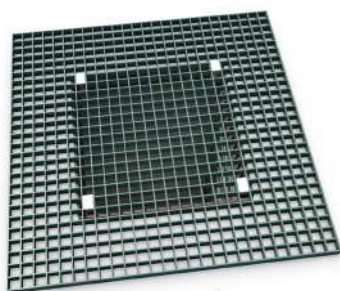


Casco da lavoro ergonomico per lavori in quota e in cantiere. Assicura protezione totale contro rischi elettrici, deformazioni laterali, metalli in fusione e temperature estreme.

Dotato di interno traspirante, sistema di regolazione e sottogola a sgancio rapido, garantisce comfort durante usi prolungati.

GRIGLIA ANTICADUTA

GRID



La griglia anticaduta **Grid** previene la caduta accidentale di cose e/o persone all'interno dei tombini oggetto di ispezione.

È realizzata con un materiale plastico rinforzato con fibre di vetro (PRFV), leggero e molto resistente. Non richiede alcun tipo di manutenzione ed è comodamente trasportabile all'interno di qualsiasi automezzo.

La griglia è disponibile in 3 dimensioni:

- Grid Medium, per tombini di **80 cm**;
- Grid Large, per tombini di **100 cm**;
- Grid Extra, per tombini di **120 cm**.

SAFETY CAP



Safety Cap è un dispositivo di protezione che impedisce la caduta di persone all'interno di tombini aperti. Grazie al sistema estensibile si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di tombino e il bloccaggio avviene tramite una vite. Realizzato in PVC è disponibile in diversi colori: giallo, arancio, rosso, bianco o nero.

- Estensione min/max: **49,7/70 cm**
- Peso: **3,8 Kg**



SCARICA IL CATALOGO
SUL TUO SMARTPHONE!



VALIFTER

BY FEDA

WWW.VALIFTER.COM

CATALOGO EDIZIONE OTTOBRE 2025